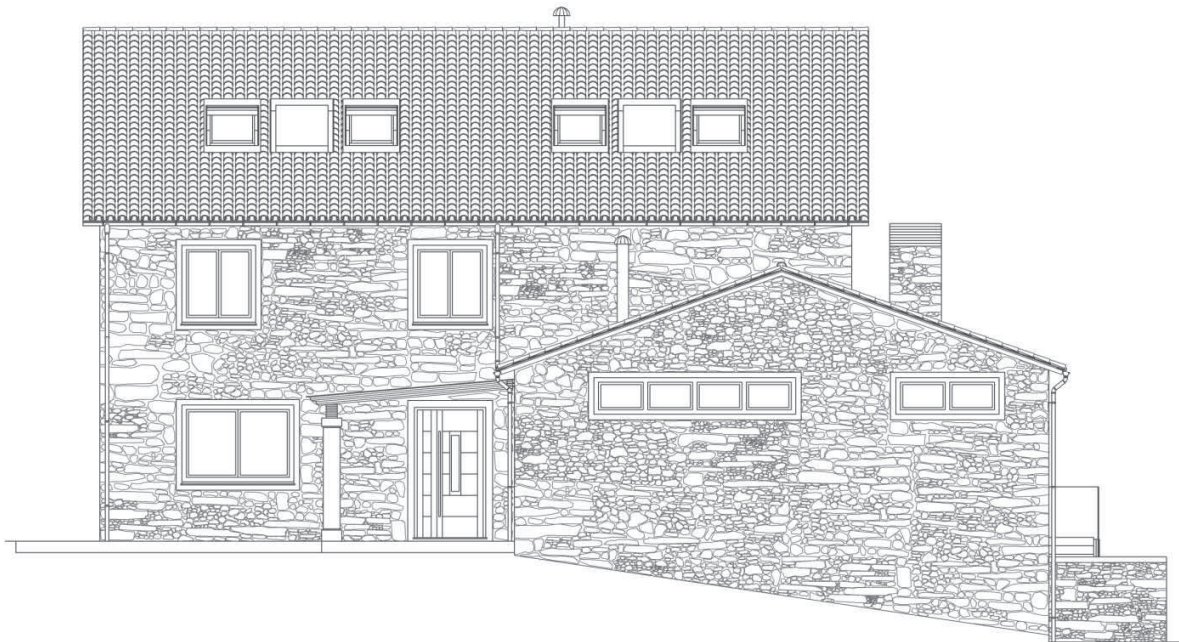


**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN
DE UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR Y ANEXOS EN EL LUGAR
DE SEBLE, Nº 12, PARROQUIA DE VISANTOÑA, MUNICIPIO
DE MESÍA, PROVINCIA DE A CORUÑA.**



IV. MEDICIONES y V. PRESUPUESTOS

Proyectista: VERÓNICA MOSQUERA SEOANE

Tutor: Prof. ROBERTO MEDÍN GUYATT

Mesía, julio de 2015

ÍNDICE

4. Mediciones	3
5.1. Precios unitarios	97
5.2. Precios descompuestos	131
5.3. Presupuesto	231
5.4. Resumen general del presupuesto.	287

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------

4. MEDICIONES

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES							
DDS010 1.001	m³ Demolición de cimentación de mampostería. Demolición de cimentación de mampostería, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	1,00	34,16	0,52		17,76	17,76
DEM060 1.002	m² Demolición de escalera de madera Demolición de escalera de estructura, peldaños y barandilla de madera con medios manuales y motosierra, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	4,00 2,00	2,36 2,50	1,05 1,02		9,91 5,10	15,01
DEM100 1.003	m² Demolición de entramado de madera. Demolición de entramado de madera con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00	13,91 12,28 2,62 12,28 2,62 2,56 15,87 15,87 0,66 8,15 7,94 2,54 4,09 2,95 6,51	5,75 7,35 3,07 7,35 3,07 1,62 5,32 5,50 4,06 5,47 5,46 3,81		159,97 90,26 -8,04 90,26 -8,04 4,15 84,43 87,29 2,68 44,58 43,35 9,68 8,18 2,95 12,24	623,94
DEM120 1.004	Ud Demolición de cercha de gran escuadría de madera Demolición de cercha de gran escuadría de madera, de 10 m de luz entre apoyos, con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Establo - cuadras	4,00				4,00	4,00
DEF040	m³ Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón.						
1.005	Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco con martillo neumático, y carga manual de escombros a camión o contenedor.						
		1,00	34,35			34,35	
		1,00	26,15			26,15	
							60,50
DCA401	m³ Apert. hueco (0,4-1,0 m²) Mamp. Man						
1.006	Apertura, por medios manuales, de huecos comprendidos entre 0.40 y 1.00 m ² . de superficie, en muros de fábrica de mampostería tomada con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.						
		1,00	1,28	0,66		0,84	
		1,00	2,64	0,57		1,50	
		1,00	1,26	0,57		0,72	
							3,06
DCA501	m³ Apertura de hueco (>1,00 m²) Mamp. Man						
1.007	M3. Apertura, por medios manuales, de huecos mayores de 1,00 m ² . de superficie, en muros de fábrica de mampostería recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.						
		1,00	9,57	0,52		4,98	
		1,00	21,58	0,52		11,22	
		1,00	3,07	0,66		2,03	
		1,00	2,01	0,66		1,33	
		1,00	1,99	0,66		1,31	
		1,00	2,73	0,57		1,56	
		1,00	7,96	0,57		4,54	
							26,97
D02FC010	Ud Levantado de carpintería acristalada						
1.008	Levantado de carpintería acristalada de madera de cualquier tipo situada en fachada, de más de 6 m ² de superficie, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Ventanas cuadras	9,00				9,00	
	Ventana horno	1,00				1,00	
	Ventanas salón-comedor	2,00				2,00	
	Ventanas cocina	2,00				2,00	
	Ventana escalera	1,00				1,00	
	Ventana cuarto de baño	1,00				1,00	
	Ventanas distribuidor	4,00				4,00	
	Ventanas dormitorios	4,00				4,00	
	Ventanas desván	2,00				2,00	
							26,00
DPE020	Ud Desmontaje de hoja de puerta de entrada.						
1.009	Desmontaje de hoja de puerta de entrada a vivienda de carpintería de madera, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
	Puertas establo	2,00				2,00	
	Puertas vivienda	2,00				2,00	
	Puerta horno	1,00				1,00	
	Puerta hórreo	1,00				1,00	
							6,00
DRF010	m² Picado Enfosc. Cem., sobre paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura.						
1.010	Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
	Fachada S.O.	1,00	49,07			49,07	
		4,00	1,21			-4,84	
		1,00	2,71			-2,71	
	Fachada N.E.	1,00	6,29			6,29	
	Fachada S.E. (establo)	1,00	32,79			32,79	
	Fachada S.E. (vivienda)	1,00	0,88			0,88	
							81,48
DAD010	M2 Demol. cobertura teja						
1.011	M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta formada por tejas curvas, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.						
		1,00	13,84	5,32		73,63	
		1,00	13,84	5,50		76,12	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	0,66	4,06		2,68	152,43
DQC040	m² Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina.						
1.012	Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina y elementos de fijación, clavada sobre rastreles a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 78%, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		2,00	13,91	5,75		159,97	159,97
DQC030	m² Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto.						
1.013	Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados, y carga mecánica del material desmontado sobre camión.						
		1,00	2,56	1,62		4,15	
		1,00	8,15	5,47		44,58	
		1,00	7,94	5,46		43,35	
		1,00	2,54	3,81		9,68	
		1,00	2,03	5,32		10,80	
		1,00	2,03	5,50		11,17	
		2,00	4,09			8,18	
		1,00	2,95			2,95	
		2,00	6,51	0,94		12,24	
							147,10
DPT010	m² Demolición de fábrica vista de ladrillo H/D						
1.014	Demolición de partición interior de fábrica vista, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		1,00	8,50	3,26		27,71	
		1,00	1,12		2,06	-2,31	
		1,00	8,50		1,44	6,12	
		1,00	12,94		1,80	23,29	
		5,00	0,87		1,80	-7,83	
		4,00	2,60		1,80	18,72	
		2,00	3,21		2,47	7,93	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	2,50		2,47	6,18	
		1,00	0,92		2,10	-1,93	
							77,88
DPT020	m² Demolición de fábrica revestida de ladrillo H/D						
1.015	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		1,00	4,25		2,82	11,99	
		1,00	1,13		2,28	-2,58	
		1,00	1,26		2,82	3,55	
		2,00	2,92		2,82	16,47	
		1,00	2,56		2,82	7,22	
		1,00	1,05		2,33	-2,45	
		1,00	0,93		1,90	-1,77	
		1,00	7,17		2,82	20,22	
		1,00	12,28		2,82	34,63	
		2,00	1,05		2,33	-4,89	
		4,00	0,93		2,02	-7,51	
		2,00	3,60		2,82	20,30	
		2,00	3,08		2,82	17,37	
		2,00	3,01		2,82	16,98	
		2,00	1,43		2,20	6,29	
		1,00	2,30		2,20	5,06	
							140,88
DPT030	m² Desmontaje de partición mixta						
1.016	Desmontaje de partición mixta formada por perfil redondo de hierro o similar y madera, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, según NTE/ADD-9.						
		1,00	12,94		1,80	23,29	
		2,00	3,40		1,50	10,20	
		1,00	0,86		1,00	-0,86	
		1,00	1,02		1,00	-1,02	
		1,00	1,06		1,20	-1,27	
							30,34
DPP020	Ud Desmontaje de puerta interior de paso de madera.						
1.017	Desmontaje de hoja de puerta interior de paso de carpintería de madera, galces, tapajuntas y herrajes, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
	Puerta estable - vivienda	1,00				1,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Puerta cuarto de baño	1,00				1,00	2,00
DIF105 1.018	Ud Desmontaje de red de instalación interior de agua Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 170 m ² , con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						1,00
DIE060 1.019	Ud Desmontaje de red de instalación eléctrica interior Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en vivienda unifamiliar de 588 m ² de superficie construida; con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						1,00
DIC040 1.020	Ud Desmontaje de termo eléctrico, c/medios manuales. Desmontaje con recuperación del material de termo eléctrico de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.						1,00
D01RS040 1.021	m² Levantado de pavimento existente de entarimado tradicional. Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de entarimado tradicional de tablas de madera maciza, colocadas sobre rastreles de madera dispuestos, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		1,00	12,28	7,35		90,26	
		1,00	2,62	3,07		-8,04	
		1,00	12,28	7,35		90,26	
		1,00	2,62	3,07		-8,04	
							164,44
D01RS020 1.022	m² Demolición de pavimento existente. Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		1,00	12,10	7,17		86,76	
		1,00	2,62	3,07		-8,04	
		1,00	2,30	1,35		3,11	
							81,83

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
D01RS021	m Demolición de rodapié cerámico.						
1.023	Demolición de rodapié cerámico con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
	Salón-comedor	1,00	21,00			21,00	
	Entrada	1,00	17,03			17,03	
	Cocina	1,00	20,05			20,05	
							58,08
D01RS080	m² Demolición de base de pavimento de mortero.						
1.024	Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		1,00	12,10	7,17		86,76	
		1,00	2,62	3,07		8,04	
		1,00	2,30	1,35		3,11	
		1,00	12,94	8,50		109,99	
							207,90
DRA010	m² Demolición de alicatado de azulejo y picado material de agarre, c/martillo						
1.025	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con martillo eléctrico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
		2,00	0,43		0,94	0,81	
		2,00	0,61		0,94	1,15	
		1,00	2,19		1,74	3,81	
		1,00	3,48		1,74	6,06	
							11,83
DSM010	Ud Desmontaje de inodoro con tanque bajo, manual						
1.026	Desmontaje de inodoro con tanque bajo, y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
							1,00
DSM010b	Ud Desmontaje de lavabo c/ pedestal, manual						
1.027	Desmontaje de lavabo con pedestal, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
							1,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
DSM010c 1.028	Ud Desmontaje de bañera c/ medios manuales Desmontaje de bañera acrílica, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						1,00
DSC010 1.029	Ud Desmontaje de fregadero c/medios manuales Desmontaje de fregadero de acero inoxidable de 2 cubetas y escurridor, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						1,00
DSC030 1.030	m Desmontaje de encimera c/medios manuales Desmontaje de encimera de piedra natural, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						2,70

TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES.

=====

4. MEDICIONES

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición

CAPÍTULO CAP.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

ADL005b **m² Desbroce y limpieza del terreno**
 2.001 Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.

Terreno contiguo	1,00	1.354,06			1.354,06	
						1.354,06

ADE010 **m³ Excavación en zanjas para instalaciones c/medios mecánicos.**
 2.002 Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

Red de saneamiento	1,00	158,88	0,56	2,00	177,95	
	4,00	0,80	0,80	0,80	2,05	
	1,00	0,80	0,80	2,20	1,41	
	8,00	1,00	1,00	1,20	9,60	
	3,00	1,20	1,20	2,50	10,80	
	1,00	1,20	1,20	1,40	2,02	
	3,00	1,50	1,50	1,70	11,48	
						215,31

ADE010b **m³ Excavación en pozos para cimentaciones c/ medios mecánicos.**
 2.003 Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, entibación ligera, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

	1,00	24,66	0,80	0,60	11,84	
	1,00	28,84	1,20	0,75	25,96	
						37,80

ADE040 **m³ Excavación para zapatas c/medios mecánicos**
 2.004 Excavación de zanjas y pozos bajo solera de hormigón, previamente demolida, de 1,0 m de profundidad máxima, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado.

	1,00	1,10	1,10	0,60	0,73	
	1,00	1,35	1,35	0,60	1,09	
						1,82

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
ADE030 2.005	m³ Excavación para forjado sanitario. Excavación para forjado sanitario en suelo de arcilla semidensa, con medios mecánicos. Incluso p/p de ayuda manual en zonas de difícil acceso para la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADZ.						
		1,00	12,10	7,17	0,76	65,94	
		1,00	15,55	8,50	0,76	100,45	
		1,00	7,50	8,82	0,76	50,27	
							216,66
ADE005 2.006	m³ Excavación de menos de 2 m de profundidad c/ medios mecánicos. Excavación de menos de 2 m de profundidad en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas, según NTE-ADZ. Criterio de medición: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.						
		1,00	29,44	8,90	0,38	99,57	
							99,57
ADR010b 2.007	m³ Relleno principal de zanjas para instalaciones y compactación. Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.						
	Red de saneamiento	1,00	158,88	0,56	2,00	177,95	
							177,95
ADT010b 2.008	m³ Transporte de tierras en obra, c/carga manual sobre dumper. Transporte de tierras dentro de la obra, con carga manual sobre dumper.						
		1,00	29,44	8,90	0,38	99,57	
							99,57

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
ANE010	m² Encachado 15 cm, piedra caliza, Ø40/70 mm c/compactación.						
2.009	Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.						
		1,00	12,10	7,17		86,76	
		1,00	15,55	8,50		132,18	
		1,00	7,50	8,82	0,05	66,15	
							285,09
ASA010	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa pr						
2.010	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
							1,00
ASA010b	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 cm, con tapa pr						
2.011	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
							4,00
ASA010c	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, dim. int. 80x80x100 cm, con tapa						
2.012	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
							1,00
ASA010d	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, de dim. Int. 100x100x115 cm, con tapa						
2.013	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x115 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
							1,00
ASA010e	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, de dim. Int. 100x100x120 cm, con tapa						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
2.014	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	2,00
ASA010f	Ud Arqueta de paso, registrable, fábrica, de dim. Int. 125x125x130 cm, con tapa						
2.015	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x130 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010g	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, de dim. Int. 125x125x145 cm, con tapa						
2.016	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x145 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010h	Ud Arqueta de paso, registrable, de fábrica, de dim. Int. 125x125x150 cm, con tapa						
2.017	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x150 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010i	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, de dim. Int. 60x60x50 cm						
2.018	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010j	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, de dim. Int. 60x60x60 cm						
2.019	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010k	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, de dim. Int. 60x60x70 cm						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
2.020	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x70 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	2,00
ASA010I	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, de dim. Int. 70x70x80 cm						
2.021	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 70x70x80 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010m	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, de dim. Int. 80x80x90 cm						
2.022	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010n	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, dim. Int. 80x80x100 cm						
2.023	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						1,00
ASA010o	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de fábrica, dim. Int. 100x100x120 cm						
2.024	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.						
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	2,00
ASB010	m Acometida saneamiento a depuradora doméstica, PVC liso, serie SN-4.						
2.025	Acometida de saneamiento a la depuradora doméstica, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.						22,63
ASB020	Ud Conexión acometida del edificio a la depuradora doméstica.						
2.026	Conexión de la acometida del edificio a la depuradora doméstica.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							2,00
ASC010 2.027	m Colector enterrado de saneamiento de PVC liso Colector enterrado de saneamiento, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , de 160 mm de diámetro, con junta elástica.						141,66
ASD010 2.028	m Zanja drenante rellena c/grava filtrante sin clasificar, y tubo ranurado Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 160 mm de diámetro. Incluso p/p de juntas; relleno lateral y superior hasta 100 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas por encima de la grava filtrante. Totalmente montada, conexión a la red de saneamiento y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB SE-C y DB HS.						
		1,00	98,70			1,00	98,70
		1,00	28,44			1,60	45,50
							144,20

TOTAL CAPÍTULO CAP.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.
=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.03 CIMENTACIÓN							
CRL010b	m² Horm.limpieza HL-150/B/20, vertido desde camión,5 cm de espesor.						
3.001	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 5 cm de espesor.						
		2,00	0,90	0,90		1,62	
		1,00	1,15	1,15		1,32	
		1,00	12,10	7,17		86,76	
		1,00	15,55	8,50		132,18	
		1,00	7,50	8,82	0,05	66,15	
		1,00	24,66	0,80		19,73	
		1,00	28,84	1,20		34,61	
							342,37
CSZ010	m³ Zapata HA-25/B/20/IIa, vertido desde camión, acero B 500 S.						
3.002	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m ³ .						
		1,00	0,90	0,90	0,40	0,32	
		1,00	1,15	1,15	0,40	0,53	
		1,00	24,66	0,80	0,40	7,89	
		1,00	28,84	1,20	0,40	13,84	
							22,58
CVF010	m³ Vaso HA, realizado c/hormigón HA-25/B/20/IIa						
3.003	Formación de foso de ascensor a nivel de cimentación, mediante vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m ³ . Incluso p/p de refuerzos, zunchos de borde, separadores, armaduras de espera, montaje y desmontaje del sistema de encofrado con paneles metálicos recuperables. Según EHE-08.						
		2,00	1,30	0,20	1,10	0,57	
		2,00	1,70	0,20	1,10	0,75	
		1,00	1,70	1,95	0,25	0,83	
							2,15

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
ANS010 3.004	m² Solera HA 12 cm de espesor, c/ hormigón HA-25/B/20/IIa Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadores homologados.	1,00	98,70	1,50	1,00	148,05	148,05

TOTAL CAPÍTULO CAP.03 CIMENTACIÓN.

=====

4. MEDICIONES

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición

CAPÍTULO CAP.04 ESTRUCTURA

EHI010 m² Forjado sanitario de HA de 40+5 cm, sobre encofrado perdido

4.001 Formación de forjado sanitario de hormigón armado de 40+5 cm de canto total, sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado, realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de zunchos y vigas de cimentación, cuantía 3 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, en capa de compresión de 5 cm de espesor; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza (no incluida en este precio). Incluso p/p de zunchos perimetrales de planta conformados con sistema de encofrado recuperable de tableros de madera y realización de orificios para el paso de tubos de ventilación, canalizaciones y tuberías de las instalaciones. Según EHE-08 y NTE/EME.

1,00	12,10	7,17	0,76	65,94
1,00	15,55	8,50	0,76	100,45
1,00	7,50	8,82	0,76	50,27

216,66

EMV110 m³ Viga madera laminada encolada homogénea

4.002 Viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección constante, hasta 15 m de longitud, clase resistente GL-24h y protección de la madera con clase de penetración NP1 y NP2, según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.

2,00	7,78	0,24	0,34	1,27
2,00	2,91	0,24	0,34	0,47
2,00	7,29	0,14	0,22	0,45
26,00	3,31	0,14	0,22	2,65
32,00	2,91	0,14	0,22	2,87
4,00	5,50	0,14	0,22	0,68
18,00	3,98	0,14	0,22	2,21
14,00	7,92	0,16	0,34	6,03
10,00	3,45	0,12	0,16	0,66
10,00	2,81	0,12	0,16	0,54
10,00	2,84	0,12	0,16	0,55
10,00	2,42	0,12	0,16	0,46
14,00	1,08	0,12	0,16	0,29
10,00	5,37	0,14	0,30	2,26
3,00	5,10	0,20	0,30	0,92
16,00	3,40	0,12	0,16	1,04

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		3,00	5,10	0,12	0,16	0,29	23,64
EMC020 4.003	Ud Cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pte 40%, madera aserrada. Suministro y colocación de cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pendiente 40%, formada por piezas de 7x15 a 10x20 cm de sección de madera aserrada de roble, acabado cepillado, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1; conexiones con elementos metálicos de unión y apoyo, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión; separación entre cerchas hasta 5 m. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.						
	Cubierta baja	4,00				4,00	4,00
EMC030 4.004	m Correa de madera aserrada de roble. Suministro y colocación de correa de madera aserrada de roble, acabado cepillado, de 10x20 cm de sección y hasta 5 m de longitud, para aplicaciones estructurales; calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.						
	Cubierta baja	40,00				40,00	40,00
EWA010b 4.005	Ud Apoyo elastomérico, de láminas de neopreno, de 200x200 mm Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin armar, de 200x200 mm de sección y 30 mm de espesor, tipo F, para apoyos estructurales elásticos, colocado sobre base de nivelación (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteo de ejes.						
		76,00				76,00	76,00
EAV010b 4.006	kg Acero S275JR en vigas, c/ perfiles laminados en caliente Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN,						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAV.						
		2,00	7,78	30,70		477,69	
		2,00	5,74	30,70		352,44	
		5,00	7,82	2,98		116,52	
							946,65
EAS010	kg Acero S275JR en pilares, c/ perfiles laminados en caliente						
4.007	Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAS.						
		3,00	2,85	9,53		81,48	
		1,00	2,85	5,35		15,25	
		1,00	2,85	16,70		47,60	
		1,00	2,85	15,81		45,06	
							189,39
EHV020b	m³ Zuncho de coronación HA, HA-25/B/20/IIa, acero UNE-EN 10080 B						
4.008	Formación de zuncho de coronación de hormigón armado, en muro de mampostería, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. Según EHE-08, NTE/EHV, NTE/EME.	1,00	101,51	0,40	0,20	8,12	8,12
ECP010 4.009	Ud Columna de granito Gris Mondariz, de 30x30 cm, 200 cm Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección cuadrada de 30x30 cm, 200 cm de alto y acabado abujardado con los cantos biselados (2x2 cm).						
	Porche	4,00				4,00	4,00
EHV015 4.010	m³ Viga de hormigón visto, HA-25/B/20/IIa Formación de viga de hormigón visto, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 150 kg/m ³ , situada en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso p/p de montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, para dejar un acabado visto del hormigón, amortizable en 4 usos, sellado de los puntos de unión de los tableros, estructura portante de puntales metálicos, separadores, desencofrante biodegradable y agente filmógeno especial para el curado de hormigones con acabado visto. Según EHE-08, NTE/EHV y NTE/EME.						
		1,00	8,00	0,36	0,81	2,33	2,33
EHE010b 4.011	m² Losa de escalera HA, e=15 cm, con peldañado de hormigón Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, con peldañado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable de madera. Según EHE-08, CTE DB SUA, NTE/EHZ y NTE/EME.						
		1,00	2,21	1,50		3,32	
		1,00	2,68	0,80		2,14	
							5,46

TOTAL CAPÍTULO CAP.04 ESTRUCTURA.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.05 CUBIERTAS							
QTT210b 5.001	m² Cubierta inclinada, Pte 78%, c/teja curva Cubierta inclinada con una pendiente media del 78%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 ONDULINE; cobertura: teja cerámica curva, VEREA, 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con tornillos sobre rastreles de PVC.	2,00	13,91	5,75		159,97	159,97
QTT210 5.002	m² Cubierta inclinada, Pte 36%,c/teja curva Cubierta inclinada con una pendiente media del 36%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 ONDULINE; cobertura: teja cerámica curva, VEREA, 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con espuma de poliuretano.	1,00	24,23	5,50		133,27	
		1,00	24,82	5,50		136,51	
		1,00	2,54	3,81		9,68	
		2,00	6,51	0,94		12,24	
							291,70
QRE010 5.003	Ud Encuentro de faldón con chimeneas o conductos de ventilación Encuentro de faldón de tejado con chimeneas o conductos de ventilación mediante banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, formando doble babero, fijada con perfil de acero inoxidable.						
	Chimenea	1,00				1,00	
	Conducto ventilación	2,00				2,00	
							3,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
QRE020 5.004	m Babero encuentro de faldón con paramento vertical. Babero compuesto por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, en encuentro de faldón de tejado con paramento vertical.						
	Cubierta baja - Fachada N.O.	1,00	6,70			6,70	
	Cubierta baja - Fachada S.E.	1,00	0,66			0,66	
	Cubierta almacenillo - Fachada S.E.	1,00	2,54			2,54	
							9,90
LVS010 5.005	m² Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm en cub. porche. Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm, butiral de polivinilo incoloro.						
		1,00	15,70	3,72		58,40	
							58,40

TOTAL CAPÍTULO CAP.05 CUBIERTAS.

=====

4. MEDICIONES

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición

CAPÍTULO CAP.06 FACHADAS

FFZ020	m² Hoja exterior de fachada, de 15 cm de bloque de hormigón				
6.001	Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar PREFHORVISA, color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos, armada con armadura de tendel de 3,7 mm de diámetro, de 75 mm de anchura.				
	Fachada zona garaje	1,00	3,93		3,93
		1,00	20,05		20,05
		1,00	11,33		11,33
		1,00	24,23		24,23
					59,54

NAF020	m² Aislamiento en fachada de doble hoja de fábrica				
6.002	Suministro y colocación de aislamiento por el interior en cerramiento de doble hoja de fábrica para revestir formado por panel de lana mineral natural (LMN), revestido por una de sus caras con una barrera de vapor constituida por papel kraft y polietileno, suministrado en rollos, rollo Kraft (TI 216) KNAUF INSULATION, de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado con pelladas de adhesivo cementoso y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.				
	Planta baja	1,00	3,42		3,42
		1,00	17,49		17,49
		1,00	10,04		10,04
		1,00	21,80		21,80
					52,75

FFR020	m² Hoja interior de fachada de 10 cm de bloque de hormigón				
6.003	Hoja interior de cerramiento de fachada de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar PREFHORVISA, color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos.				

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Fachada zona garaje	1,00	3,42			3,42	
		1,00	17,49			17,49	
		1,00	10,04			10,04	
		1,00	21,80			21,80	
							52,75
RCP012	m² Chapado c/ piedra irregular de granito, 4 cm, M-10.						
6.004	Chapado de paramentos de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de pizarra, de entre 3 y 4 cm de espesor, recibida con mortero de cemento M-10.						
	Planta baja	1,00	3,93			3,93	
	A descontar hueco	1,00	-1,21			-1,21	
	Desarrollo de jambas y Dintel	1,00	0,93			0,93	
	Planta baja	1,00	20,05			20,05	
							23,70
FZB020b	m² Limpieza mecánica mampostería						
6.005	Limpieza mecánica de fachada de mampostería en regular estado de conservación, mediante proyección de chorro de abrasivo húmedo (silicato de aluminio) en proporción de 80% de partículas abrasivas y 20% de agua proyectada a baja presión (50 atm), controlada mediante boquillas recambiables y regulables, modificando la presión, la distancia de aplicación y el diámetro de las boquillas, en función de la naturaleza y las condiciones de la superficie a limpiar. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; inspección general de la fachada y eliminación de aquellos elementos que pudieran desprenderse; acopio, retirada y carga de la arena proyectada y restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio.						
	Fachada S.O.	1,00	49,07			49,07	
	Fachada N.O.	1,00	48,15			48,15	
	Fachada N.O.	1,00	62,93			62,93	
	Fachada N.E.	1,00	82,51			82,51	
	Fachada N.E. (almacenillo)	1,00	10,68			10,68	
	Fachada N.E.	1,00	3,95			3,95	
	Fachada S.E.	1,00	85,75			85,75	
	Paramento N.E. garaje	1,00	33,83			33,83	
	Paramento N.E.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	sala de estar	1,00	33,83			33,83	
	A descontar	1,00	9,32			-9,32	
		1,00	2,96			-2,96	
		1,00	7,72			-7,72	
		1,00	13,48			-13,48	
		1,00	11,28			-11,28	
		1,00	2,38			-2,38	
		1,00	13,37			-13,37	
		1,00	8,17			-8,17	
							342,02

RLH010 6.006

m² Tratamiento hidrófugo mampostería

Formación de capa de impermeabilización en paramentos exteriores de mampostería, mediante impregnación hidrófuga incolora, a base de una mezcla de disolventes y derivados orgánicos de silano y siloxano, resistente a los rayos UV y a los álcalis, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en una mano (rendimiento: 0,275 l/m²). Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte.

Fachada S.O.	1,00	49,07			49,07
Fachada N.O.	1,00	48,15			48,15
Fachada N.O.	1,00	62,93			62,93
Fachada N.E.	1,00	82,51			82,51
Fachada N.E. (almacenillo)	1,00	10,68			10,68
Fachada N.E.	1,00	3,95			3,95
Fachada S.E.	1,00	85,75			85,75
Paramento N.E. garaje	1,00	33,83			33,83
Paramento N.E. sala de estar	1,00	33,83			33,83
Fachada S.E. zona garaje	1,00	40,61			40,61
Fachada S.O. zona garaje	1,00	46,34			46,34
Fachada N.O. zona garaje	1,00	1,09			1,09
A descontar	1,00	9,32			-9,32
	1,00	2,96			-2,96
	1,00	7,72			-7,72
	1,00	13,48			-13,48
	1,00	11,28			-11,28
	1,00	2,38			-2,38
	1,00	13,37			-13,37
	1,00	8,17			-8,17

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	3,54			-3,54	426,52
HRV010 6.007	m Vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		2,00	0,92			1,84	
		1,00	0,92			0,92	
		1,00	0,92			0,92	
		2,00	0,64			1,28	
		7,00	0,92			6,44	
		2,00	0,92			1,84	
		1,00	0,92			0,92	
							14,16
HRV010b 6.008	m Vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		2,00	1,36			2,72	
							2,72
HRV010c 6.009	m Vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		1,00	3,18			3,18	
		1,00	3,64			3,64	
		1,00	1,88			1,88	
		2,00	2,04			4,08	
							12,78
HRU010	m Umbral puerta o ventana, granito silvestre, de 110 a 150 cm.						
6.010	Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		2,00	1,19			2,38	
		1,00	1,32			1,32	
							3,70
HRU010b	m Umbral puerta o ventana, granito silvestre, más de 150 cm.						
6.011	Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		2,00	3,16			6,32	
		1,00	2,04			2,04	
							8,36
HRU010c	m Umbral puerta o ventana, granito silvestre, hasta 110.						
6.012	Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.						
		1,00	0,97			0,97	
		1,00	0,97			0,97	
							1,94
HRJ010	m Jamba/Dintel de granito.						
6.013	Jamba, dintel o rodapie de piedra granítica labrada con cualquier tipo de perfil de espesor 4 cm., en una pieza, recibida con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/ recibido, acuñado y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura, según CTE DB-HS.						
		2,00	1,15	1,15	2,32	11,58	
		2,00	3,12		2,57	16,52	
		1,00	2,00		2,57	7,14	
		1,00	3,14		1,41	5,96	
		1,00	3,60		0,65	4,90	
		1,00	1,84		0,65	3,14	
		4,00	0,88		1,37	14,48	
		2,00	2,00		1,37	9,48	
		2,00	1,32		1,37	8,12	
		2,00	0,60		1,37	6,68	
		7,00	0,88		2,03	34,58	
		2,00	0,88		1,78	8,88	
		1,00	0,88		3,12	7,12	
		1,00	1,28		2,33	5,94	
		1,00	0,93		2,33	5,59	
		1,00	7,56		2,25	12,06	
		1,00	0,93		2,15	5,23	
							167,40
RRY015	m² Trasdosado autoportante, W 626 KNAUF c/2 PYL 15 Standard (A).						
6.014	Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, W 626 KNAUF, de 118 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal N, montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE 102043.						
		1,00	394,14			394,14	
		1,00	6,65			-6,65	
							387,49
RRY015b 6.015	m² Trasdoso autoportante, W 626 KNAUF, c/2 PYL cortafuego. Suministro y montaje de trasdoso autoportante libre, W 626 KNAUF, de 78 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal N, montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE-EN 102043.						
		1,00	2,06		3,23	6,65	
							6,65

TOTAL CAPÍTULO CAP.06 FACHADAS.

=====

4. MEDICIONES

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición

CAPÍTULO CAP.07 ALBAÑILERÍA

FBY015b m² **Tabique sencillo W 111 KNAUF (15+70+15)/600 c/ placas Standard.**
7.001

Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 KNAUF autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica KNAUF, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal N y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilaría, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilaría con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.

Planta baja	1,00	10,28	10,28
	1,00	3,74	3,74
	1,00	1,71	1,71
	1,00	1,95	1,95
	1,00	2,39	2,39
	1,00	5,21	5,21
	1,00	10,28	10,28
	1,00	7,58	7,58
	1,00	7,54	7,54
	1,00	2,43	2,43
	1,00	5,25	5,25
	1,00	4,96	4,96
	1,00	1,78	1,78
	1,00	3,32	3,32
	1,00	4,96	4,96
	1,00	5,79	5,79
	1,00	2,91	2,91
	1,00	5,27	5,27
	1,00	4,63	4,63
	1,00	19,71	19,71
	1,00	16,85	16,85

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	9,54				9,54
		1,00	5,27				5,27
		1,00	4,73				4,73
		1,00	23,42				23,42
		1,00	9,27				9,27
		1,00	29,97				29,97
	A descontar hueco	1,00	-3,99				-3,99
	Planta baja	1,00	2,47				2,47
		1,00	4,08				4,08
	Planta 1	1,00	10,23				10,23
		1,00	1,16				1,16
		1,00	3,58				3,58
		1,00	1,72				1,72
		1,00	8,28				8,28
		1,00	4,95				4,95
		1,00	9,99				9,99
		1,00	3,28				3,28
		1,00	4,89				4,89
		1,00	5,32				5,32
		1,00	2,00				2,00
		1,00	3,15				3,15
		1,00	4,63				4,63
		1,00	5,24				5,24
		1,00	5,03				5,03
		1,00	5,46				5,46
		1,00	1,25				1,25
		1,00	4,04				4,04
		1,00	5,24				5,24
		1,00	5,10				5,10
		1,00	11,52				11,52
		1,00	5,10				5,10
		1,00	11,52				11,52
		1,00	3,14				3,14
	Planta 2	1,00	2,26				2,26
		1,00	1,56				1,56
		1,00	1,35				1,35
		1,00	1,55				1,55
		1,00	2,60				2,60
		1,00	1,68				1,68
		1,00	1,34				1,34
		1,00	1,68				1,68
		1,00	5,11				5,11
		1,00	1,54				1,54
		1,00	1,42				1,42
		1,00	1,54				1,54
		1,00	2,70				2,70
		1,00	1,54				1,54
		1,00	1,40				1,40

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	1,54			1,54	
		1,00	2,22			2,22	
		1,00	2,02			2,02	
		1,00	1,67			1,67	
		1,00	1,53			1,53	
		1,00	1,67			1,67	
		1,00	2,36			2,36	
		1,00	6,33			6,33	
		1,00	1,56			1,56	
		1,00	1,36			1,36	
		1,00	1,56			1,56	
		1,00	2,24			2,24	
		1,00	2,19			2,19	
		1,00	2,20			2,20	
	A descontar	1,00	131,88			-131,88	
							266,96

FBY015 **m² Tabique sencillo W 111 KNAUF (15+70+15)/600 (70) LM.**
7.002 Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 KNAUF autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica KNAUF, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal N y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en una cara, de 15 mm de espesor y una placa tipo impregnada (H) de 15 mm de espesor en la otra cara); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.

2,00	1,80	3,54	12,74
1,00	2,68	3,84	10,29
1,00	0,93	2,15	-2,00
1,00	5,50	3,73	20,52
1,00	4,39	4,23	18,57
2,00	0,93	2,15	-4,00
1,00	5,48	2,72	14,91

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	0,93		2,15	-2,00	
		1,00	6,08		2,72	16,54	
		1,00	0,93		2,15	-2,00	
		1,00	4,91		2,72	13,36	
		1,00	0,93		2,15	-2,00	
		1,00	7,40		2,72	20,13	
		1,00	0,93		2,15	-2,00	
		1,00	7,66		2,72	20,84	
		1,00	0,93		2,15	-2,00	

131,90

RTC016 m² Falso techo continuo liso D113 KNAUF c/estructura metálica (12,5+27)

7.003

Suministro y montaje de falso techo continuo, situado a una altura menor de 4 m, liso D113 KNAUF (12,5+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde afinado, Standard KNAUF atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1200 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a los perfiles primarios mediante empalmes en cruz y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. Totalmente terminado y listo para imprimir y revestir. Según UNE-EN 102043.

1,00	3,43	3,43
1,00	17,73	17,73
1,00	7,68	7,68
1,00	4,25	4,25
1,00	24,01	24,01
1,00	5,98	5,98
1,00	13,08	13,08
1,00	18,99	18,99
1,00	3,48	3,48
1,00	5,62	5,62
1,00	4,68	4,68
1,00	7,93	7,93
1,00	4,94	4,94
1,00	3,02	3,02
1,00	3,26	3,26

128,08

TOTAL CAPÍTULO CAP.07 ALBAÑILERÍA.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA							
IFA010 8.001	<p>Ud Acometida de agua potable, PE 100, 32 mm.</p> <p>Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 0,99 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 0,99 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB HS4 y normas de la compañía suministradora.</p>						1,00
IFB010 8.002	<p>Ud Alimentación de agua potable, 1 DN 25 mm.</p> <p>Suministro y montaje de alimentación de agua potable de 0,81 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 DN 25 mm de diámetro, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.</p>						
	Tubería de agua fría	1,00				1,00	1,00
IFD010 8.003	<p>Ud Grupo de presión, c/2 bombas centrífugas.</p> <p>Grupo de presión, con 2 bombas centrífugas electrónicas multietapas verticales, unidad de regulación electrónica potencia nominal total de 2,2 kW. Incluso p/p de tubos entre los distintos</p>						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.						1,00
IFI005 8.004	m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 16 mm. Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.						
	Tubería de agua fría	1,00	55,34			55,34	
	Tubería de agua caliente	1,00	41,15			41,15	
							96,49
IFI005b 8.005	m Tubería para instalación interior, (PE-X), serie 5, de 20 mm. Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.						
	Tubería de agua fría	1,00	41,39			41,39	
	Tubería de agua caliente	1,00	40,74			40,74	
							82,13
IFI005c 8.006	m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 25 mm. Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.						
	Tubería de agua fría	1,00	36,39			36,39	
							36,39

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
IFI008	Ud Válvula de asiento de latón, de 3/4.						
8.007	Válvula de asiento de latón, de 3/4 de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.						
	Llave de local húmedo	1,00	16,00			16,00	16,00
IFW010	Ud Válvula de asiento de latón, de 1.						
8.008	Válvula de asiento de latón, de 1 de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.						
	Válvula de corte	1,00	1,00			1,00	1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.
=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.09 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO							
ISB010 9.001	m Bajante interior de residuales, tubo de PVC, serie B, de 1 Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						27,94
ISB020 9.002	m Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor. Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor.						43,69
ISB044 9.003	Ud Sombrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro Sombrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						3,00
ISC010 9.004	m Canalón circular de cobre, desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor. Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor.						77,99
ISD005 9.005	m Red de pequeña evacuación, PVC, serie B, 32 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						6,53
ISD005b 9.006	m Red de pequeña evacuación, PVC, serie B, 40 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						14,33
ISD005c 9.007	m Red de pequeña evacuación, PVC, serie B, 75 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							5,66
ISD005d 9.008	m Red de pequeña evacuación, de PVC, serie B, 110 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						2,21
ISS008 9.009	Ud Bote sifónico de PVC, 110 mm, c/tapa ciega de acero inoxidable Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado.						6,00
ISS010 9.010	m Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						17,55
ISS010b 9.011	m Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						5,37
USF010 9.012	Ud Equipo de depuración de polietileno de alta densidad Suministro e instalación de equipo de depuración de polietileno de alta densidad, con capacidad para 10 usuarios, compuesto de: separador de grasas para pretratamiento de las aguas grises procedentes del baño (bañera o ducha, lavabo y bidé) y de la cocina (lavadero, lavadora, lavavajillas y fregadero); fosa séptica con tratamiento anaeróbico por digestión mediante proceso biológico de descomposición de la materia orgánica de las aguas negras procedentes del inodoro y filtro con tratamiento secundario anaeróbico por digestión de las aguas residuales domésticas negras y grises, previamente tratadas, todo ello colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor. Incluso p/p de excavación, relleno perimetral posterior de gravas, arquetas de registro, relleno con hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb los últimos 20 cm hasta la superficie del terreno, tuberías, accesorios y elementos de conexión. Totalmente instalado y en funcionamiento. Según EHE-08.						1,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------

USE015 9.013	Ud Depósito de pluviales, polietileno de alta densidad, 3000 litros. Suministro e instalación de depósito de almacenamiento de agua depurada de polietileno de alta densidad, de 3000 litros, formado por dos tanques. Incluso tapa de registro y marco, y conducto de ventilación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según CTE DB-HS5.						
------------------------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.09 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.10 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS							
ICQ010 10.001	Ud Caldera para comb. astillas, pot. nom. de 6 a 20 kW Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control HERZ, con módulo externo de ampliación para control de un acumulador adicional de A.C.S., módulo externo de ampliación para control de una bomba de circulación, termostato de regulación de temperatura ambiente, modelo FBR 1, base de apoyo antivibraciones, sistema de elevación de la temperatura de retorno por encima de 55°C, compuesto por válvula motorizada de 3 vías de 1 de diámetro y bomba de circulación modelo Yonos Para 25/6, regulador de tiro de 150 mm de diámetro, con clapeta antiexplosión, conexión antivibración para conducto de humos de 150 mm de diámetro, limitador térmico de seguridad, tarado a 95°C.	A2	1,00			1,00	1,00
ICQ020 10.002	Ud Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa compuesto por disco rotatorio para extractor rotativo, con motor para alimentación monofásica a 230 V, conexión a caldera y engranajes, extractor rotativo de 2 m de diámetro, formado por ballestas y transportador helicoidal sinfín, alargamiento de transportador helicoidal sinfín cerrado de 0,15 m de longitud.	A2	1,00			1,00	1,00
ICQ050 10.003	Ud Sistema adicional de llenado de silo, motor de 5,5 kW Sistema adicional de llenado de silo, para combustible de biomasa, formado por motor de 5,5 kW de potencia, cuadro eléctrico para motor y transportador helicoidal sinfín de 8 m de longitud, anclado al paramento mediante soportes.	A2	1,00			1,00	1,00
ICQ080 10.004	Ud Cubierta c/boca de llenado, 2000x2000 mm, para silo de almacenaje Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa.	A2	1,00			1,00	1,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
ICS005	Ud Punto de llenado, 2 m de tubo (PE-X)						
10.005	Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						
	Planta baja - ALMACÉN	1,00				1,00	1,00
ICS010	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización						
10.006	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						
	Planta baja	1,00	124,32			124,32	
	Planta 1	1,00	107,53			107,53	
	Planta 2	1,00	77,86			77,86	
							309,71
ICS010b	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización						
10.007	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						
	Planta baja	1,00	6,25			6,25	
	Planta 1	1,00	0,44			0,44	
							6,69
ICS010c	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización						
10.008	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Planta baja	1,00	50,12			50,12	50,12
ICS010d 10.009	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.						
	Planta baja	1,00	13,22			13,22	13,22
ICS015 10.010	Ud Punto de vaciado, 2 m de tubo (PE-X) Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente.						
	Planta baja – ALMACÉN	1,00 2,00				1,00 2,00	3,00
ICS080 10.011	Ud Purgador automático de aire, 1/2 de diámetro, cuerpo y tapa de latón. Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2 de diámetro, cuerpo y tapa de latón.						
							2,00
ICS090 10.012	Ud Contador de agua para calefacción de chorro único Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, de 15 mm de diámetro nominal.						
							23,00
ICE040 10.013	Ud Radiador de aluminio inyectado, 267,4 kcal/h, 2 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 267,4 kcal/h de emisión calorífica, de 2 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Planta 1 - ASEO 6, ASEO 6					1,00 1,00	1,00
ICE040b 10.014	Ud Radiador de aluminio inyectado, 401,1 kcal/h, 3 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 401,1 kcal/h de emisión calorífica, de 3 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja - HUECO DE ESCALERA, HUECO DE ESCALERA	2,00				2,00	
	Planta 1 - HUECO DE ESCALERA, HUECO DE ESCALERA	2,00				2,00	
							4,00
ICE040c 10.015	Ud Radiador de aluminio inyectado, 534,8 kcal/h, 4 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 534,8 kcal/h de emisión calorífica, de 4 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja - ACCESO, ACCESO	1,00				1,00	
	Planta 1 - VESTIDOR 1, VESTIDOR 1	1,00				1,00	
	Planta 2 - SALA DE LECTURA, SALA DE LECTURA	5,00				5,00	
							7,00
ICE040d 10.016	Ud Radiador de aluminio inyectado, 668,5 kcal/h, 5 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 668,5 kcal/h de emisión calorífica, de 5 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja - COCINA	1,00				1,00	
	Planta baja - ASEO 1	1,00				1,00	
	Planta baja - ASEO 2	1,00				1,00	
	Planta baja - ASEO 3	1,00				1,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Planta baja - PASO 2	1,00				1,00	
	Planta baja – DORMITORIO 1	2,00				2,00	
	Planta 1 - VESTIDOR 3	1,00				1,00	
	Planta 2 - SALA DE LECTURA	1,00				1,00	
							9,00
ICE040e 10.017	Ud Radiador de aluminio inyectado, 802,2 kcal/h, 6 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 802,2 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja - COMEDOR	3,00				3,00	
	Planta 1 – DORMITORIO 3	1,00				1,00	
	Planta 1 – DISTRIBUIDOR 2	1,00				1,00	
							5,00
ICE040f 10.018	Ud Radiador de aluminio inyectado, 935,9 kcal/h, 7 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 935,9 kcal/h de emisión calorífica, de 7 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja - DISTRIBUIDOR 1, DISTRIBUIDOR 1	1,00				1,00	
	Planta 1 - DORMITORIO 4, DORMITORIO 4					1,00 1,00	
							2,00
ICE040g 10.019	Ud Radiador de aluminio inyectado, 1069,6 kcal/h, 8 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 1069,6 kcal/h de emisión calorífica, de 8 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Planta baja – COCINA	1,00				1,00	
	Planta 1 – DORMITORIO 2	1,00				1,00	2,00
ICE040h 10.020	Ud Radiador de aluminio inyectado, 1337 kcal/h, 10 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 1337 kcal/h de emisión calorífica, de 10 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta baja – DESPACHO	1,00				1,00	
	SALA DE ESTAR	2,00				2,00	3,00
ICE040i 10.021	Ud Radiador de aluminio inyectado, 1470,7 kcal/h, 11 elementos Radiador de aluminio inyectado, con 1470,7 kcal/h de emisión calorífica, de 11 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	SALA DE ESTAR	1,00				1,00	1,00
ICE050 10.022	Ud Radiador toallero tubular de acero, de 500x733 mm Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama básica, de 500x733 mm, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.						
	Planta 1 - ASEO 4	1,00				1,00	
	Planta 1 - ASEO 5	1,00				1,00	
	Planta 1 - ASEO 6	1,00				1,00	3,00
ICR016 10.023	Ud Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.						
							1,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
ICR016b 10.024	Ud Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.						1,00
ICR016c 10.025	Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.						1,00
ICR016d 10.026	Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.						1,00
ICR016e 10.027	Ud Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.						1,00
ICR016f 10.028	Ud Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de 710 mm de diámetro.						1,00
ICR016g 10.029	Ud Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular y 800x800 mm en la conexión rectangular.						1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.10 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.11 INSTALACIÓN DE GAS							
IGD100 11.001	Ud Bateria para 4 botellas, modelo I-350 REPSOL, de 35 kg de capacidad Batería para 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 REPSOL, de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).						1,00
IGM015 11.002	m Tubería para montante individual de gas, de cobre Tubería para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina plástica.						27,21
IGI005 11.003	m Tubería para instalación interior de gas, de cobre Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina metálica.						2,22
IGW005 11.004	Ud Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.						1,00
IGW020 11.005	Ud Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2 de diámetro, PN=5 bar.						1,00
IGW040 11.006	Ud Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva. Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva.						1,00
IGW100 11.007	Ud Caseta de chapa de acero galv. para almac. de batería de 4 botellas Caseta de chapa de acero galvanizado para almacenamiento de batería de 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 REPSOL, de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).						1,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.11 INSTALACIÓN DE GAS.							
=====							

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.12 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA							
ICS010f 12.001	m Circuito primario de sistemas solares térmicos, tubo de cobre rígido Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.						13,42
ICS010g 12.002	m Tubería de distribución de A.C.S., tubo de polipropileno Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.						3,22
ICS075 12.003	Ud Kit solar, conexión de calentador a interacumulador de A.C.S. solar. Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.						1,00
ICB006 12.004	Ud Captador solar térmico completo, partido. Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m ² , rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m ² K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.						1,00
ICS010e 12.005	m Circuito primario de sistemas solares térmicos, tubo de cobre rígido Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							11,97
ICS010h 12.006	m Tubería de distribución de A.C.S., tubo de polipropileno Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.						7,88
ICS075b 12.007	Ud Kit solar, conexión de calentador a interacumulador de A.C.S. solar. Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.						1,00
ICB006b 12.008	Ud Captador solar térmico completo, partido Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m ² , rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m ² K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.						1,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.12 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA.							
=====							

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
IEP010 13.001	Ud Red de toma de tierra, 108 m de conductor de cobre desnudo Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 108 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² .						1,00
IEP030 13.002	Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo. Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.						6,00
IEO010 13.003	m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.						
	Instalación interior	1,00	133,02			133,02	
							133,02
IEO010b 13.004	m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.						
	Derivación individual	1,00	35,53			35,53	
							35,53
IEO010c 13.005	m Canalización empotrada tubo curvable de PVC, corrugado, 16 mm Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.						
	Instalación interior	1,00	378,03			378,03	
							378,03
IEO010d 13.006	m Canalización empotrada tubo curvable de PVC, corrugado, 20 mm Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.						
	Instalación interior	1,00	1.258,25			1.258,25	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							1.258,25
IEO010e 13.007	m Canalización empotrada tubo curvable de PVC, corrugado, 25 mm Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.						
	Instalación interior	1,00	12,59			12,59	
							12,59
IEH010 13.008	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), cobre, 1,5 mm2 Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						
	Instalación interior	1,00	85,70			85,70	
							85,70
IEH010b 13.009	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), cobre, 10 mm2 Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						
	Derivación individual	1,00	177,65			177,65	
							177,65
IEH010c 13.010	m Cable multipolar RV-K, cobre, 3G1,5 mm2 Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.						
	Instalación interior	1,00	24,66			24,66	
							24,66

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
IEH010d 13.011	m Cable multipolar RV-K, cobre, 5G1,5 mm² Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.						
	Instalación interior	1,00	23,92			23,92	
							23,92
IEH010e 13.012	m Cable multipolar RVMV-K, cobre, 3G2,5 mm² Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R), cubierta interna de PVC (V), armadura de alambres de acero galvanizado (M) y cubierta externa de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.						
	Instalación interior	1,00	887,68			887,68	
							887,68
IEH010f 13.013	m Cable unipolar H07V-K, cobre, 1,5 mm² Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						
	Instalación interior	1,00	1.135,86			1.135,86	
							1.135,86
IEH010g 13.014	m Cable unipolar H07V-K, cobre, 2,5 mm² Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						
	Instalación interior	1,00	1.868,08			1.868,08	
							1.868,08
IEH010h 13.015	m Cable unipolar H07V-K, cobre, 4 mm² Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Instalación interior	1,00	239,58			239,58	
							239,58
IEH010i	m Cable unipolar H07V-K, cobre, 6 mm²						
13.016	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.						
	Instalación interior	1,00	37,77			37,77	
							37,77
IEC010	Ud Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad						
13.017	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.						
	CPM-1	1,00				1,00	
							1,00
IEI070	Ud Cuadro de vivienda						
13.018	Cuadro de vivienda formado por cajas de material aislante y los dispositivos de mando y protección.						
	(Cuadro de vivienda)	1,00				1,00	
							1,00
IEI090	Ud Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda						
13.019	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco) y monobloc de superficie (IP 55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión.						
	(Cuadro de vivienda)	1,00				1,00	
							1,00
III010	Ud Luminaria, de 1294x110x113 mm, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V						
13.020	Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V2A ZUMTOBEL.						
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
							4,00
III100	Ud Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro						
13.021	Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura, para 2 lámparas fluorescentes compactas dobles TC-D de 18 W, modelo LD-DL/E 240 2x18W TC-D L&D.						34,00
III120	Ud Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro						
13.022	Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluorescente triple TC-TEL de 26 W, modelo Miniyes 1x26W TC-TEL Reflector LAMP.						45,00
III160	Ud Aplique de pared, de 402x130x400 mm, modelo OD-6916 1x24W						
13.023	Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, modelo OD-6916 1x24W BF TC-L ODEL-LUX.						10,00
IIX005	Ud Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro						
13.024	Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, para 1 lámpara halógena QT 32 de 75 W, modelo 5122 BEGA.	1,00				1,00	
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
							3,00
IOA010	Ud Luminaria de emergencia estanca, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes.						
13.025	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes.	1,00				1,00	
		1,00				1,00	
							2,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
IOA020 13.026	Ud Luminaria de emergencia, para adosar a pared, c/tubo fluorescente Luminaria de emergencia, para adosar a pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes.						
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	2,00
IAV020 13.027	Ud Portero electrónico para vivienda unifamiliar. Portero electrónico para vivienda unifamiliar.						
							1,00
IAA036 13.028	Ud Antena parabólica Off-Set fija Antena parabólica Off-Set fija formada por reflector parabólico, de acero electrozincado, de 60 cm de diámetro, con convertor LNB universal.						
		1,00				1,00	
							1,00
IPI010 13.029	Ud Sistema interno de protección contra sobretensiones Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 3 protectores contra sobretensiones 1 protector para la línea de suministro eléctrico, 1 protector para la línea telefónica y 1 protector para la línea informática.						
	CPM-1	1,00				1,00	
							1,00
IVK030 13.030	Ud Aspirador c/sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24) Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250 mm de diámetro exterior.						
	3-VEK	1,00				1,00	
							1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

=====

4. MEDICIONES

Código Descripción Uds. Longitud Anchura Altura Parciales Medición

CAPÍTULO CAP.14 REVESTIMIENTOS

RPR011	m² Revoco liso c/ acabado lavado, c/mortero de cal				
14.001	Revoco liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento interior, armado y reforzado con malla antiálcalis.				
	Planta baja	1,00	3,30		3,30
		1,00	16,94		16,94
		1,00	9,07		9,07
		1,00	20,59		20,59
		1,00	7,41		7,41
		1,00	2,42		2,42
		1,00	7,42		7,42
		1,00	2,77		2,77
					69,92

RAG012	m² Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m²				
14.002	Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m ² , colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso, C1 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Porcelánico Yeso GRUPO PUMA, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de perfil de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-JOLLY-E 60 EB SCHLÜTER-SYSTEMS, de 6 mm de altura.				
	Planta baja	1,00	7,15		7,15
		1,00	2,46		2,46
		1,00	3,49		3,49
		1,00	7,67		7,67
		1,00	3,76		3,76
		1,00	9,32		9,32
		1,00	3,08		3,08
					36,93

RIP030	m² Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate				
14.003	Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m ² cada mano).				
	Planta baja	1,00	21,08		21,08
		1,00	12,22		12,22
		1,00	11,34		11,34

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	19,66				19,66
		1,00	10,00				10,00
		1,00	10,00				10,00
		1,00	3,19				3,19
		1,00	3,64				3,64
		1,00	1,46				1,46
		1,00	1,66				1,66
		1,00	1,78				1,78
		1,00	1,79				1,79
		1,00	2,04				2,04
		1,00	2,32				2,32
		1,00	4,35				4,35
		1,00	5,20				5,20
		1,00	10,04				10,04
		1,00	10,00				10,00
		1,00	6,47				6,47
		1,00	7,38				7,38
		1,00	6,43				6,43
		1,00	6,57				6,57
		1,00	2,25				2,25
		1,00	2,22				2,22
		1,00	4,26				4,26
		1,00	5,40				5,40
		1,00	4,36				4,36
		1,00	4,14				4,14
		1,00	1,63				1,63
		1,00	1,42				1,42
		1,00	2,85				2,85
		1,00	2,90				2,90
		1,00	4,14				4,14
		1,00	4,44				4,44
		1,00	4,96				4,96
		1,00	5,06				5,06
		1,00	2,72				2,72
		1,00	2,59				2,59
		1,00	5,32				5,32
		1,00	5,00				5,00
		1,00	4,72				4,72
		1,00	4,37				4,37
		1,00	19,34				19,34
		1,00	19,40				19,40
		1,00	16,67				16,67
		1,00	16,52				16,52
		1,00	9,17				9,17
		1,00	9,59				9,59
		1,00	5,00				5,00
		1,00	5,34				5,34
		1,00	4,45				4,45

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	4,85				4,85
		1,00	22,89				22,89
		1,00	23,15				23,15
		1,00	9,10				9,10
		1,00	9,07				9,07
		1,00	29,39				29,39
		1,00	29,39				29,39
		1,00	2,13				2,13
		1,00	2,39				2,39
		1,00	4,59				4,59
		1,00	4,71				4,71
		1,00	6,98				6,98
		1,00	10,48				10,48
		1,00	3,49				3,49
		1,00	4,26				4,26
		1,00	11,34				11,34
		1,00	19,65				19,65
		1,00	19,40				19,40
		1,00	20,59				20,59
		1,00	9,71				9,71
		1,00	9,10				9,10
		1,00	6,58				6,58
		1,00	9,50				9,50
		1,00	11,69				11,69
		1,00	2,72				2,72
		1,00	7,38				7,38
		1,00	8,65				8,65
		1,00	11,31				11,31
	Planta 1	1,00	9,84				9,84
		1,00	4,61				4,61
		1,00	3,85				3,85
		1,00	3,97				3,97
		1,00	15,48				15,48
		1,00	8,33				8,33
		1,00	8,30				8,30
		1,00	11,24				11,24
		1,00	7,60				7,60
		1,00	7,27				7,27
		1,00	8,11				8,11
		1,00	9,75				9,75
		1,00	9,84				9,84
		1,00	10,11				10,11
		1,00	1,13				1,13
		1,00	1,13				1,13
		1,00	3,49				3,49
		1,00	3,49				3,49
		1,00	1,54				1,54
		1,00	1,81				1,81

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	7,97				7,97
		1,00	8,21				8,21
		1,00	4,84				4,84
		1,00	4,82				4,82
		1,00	9,75				9,75
		1,00	9,75				9,75
		1,00	3,07				3,07
		1,00	3,34				3,34
		1,00	4,79				4,79
		1,00	4,77				4,77
		1,00	5,33				5,33
		1,00	5,06				5,06
		1,00	1,96				1,96
		1,00	1,95				1,95
		1,00	3,22				3,22
		1,00	2,94				2,94
		1,00	4,65				4,65
		1,00	4,39				4,39
		1,00	4,99				4,99
		1,00	5,24				5,24
		1,00	4,79				4,79
		1,00	5,04				5,04
		1,00	5,06				5,06
		1,00	5,59				5,59
		1,00	1,22				1,22
		1,00	1,22				1,22
		1,00	3,96				3,96
		1,00	3,94				3,94
		1,00	4,99				4,99
		1,00	5,24				5,24
		1,00	4,99				4,99
		1,00	4,97				4,97
		1,00	11,24				11,24
		1,00	11,24				11,24
		1,00	4,99				4,99
		1,00	4,97				4,97
		1,00	11,24				11,24
		1,00	11,24				11,24
		1,00	3,07				3,07
		1,00	3,07				3,07
	Planta 2	1,00	10,31				10,31
		1,00	10,32				10,32
		1,00	2,11				2,11
		1,00	2,40				2,40
		1,00	1,60				1,60
		1,00	1,28				1,28
		1,00	1,59				1,59
		1,00	2,84				2,84

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	1,72			1,72	
		1,00	1,27			1,27	
		1,00	1,72			1,72	
		1,00	5,40			5,40	
		1,00	1,57			1,57	
		1,00	1,34			1,34	
		1,00	1,57			1,57	
		1,00	2,94			2,94	
		1,00	1,57			1,57	
		1,00	1,32			1,32	
		1,00	1,57			1,57	
		1,00	2,36			2,36	
		1,00	2,15			2,15	
		1,00	1,71			1,71	
		1,00	1,46			1,46	
		1,00	1,71			1,71	
		1,00	2,60			2,60	
		1,00	6,64			6,64	
		1,00	1,59			1,59	
		1,00	1,28			1,28	
		1,00	1,59			1,59	
		1,00	2,38			2,38	
		1,00	2,29			2,29	
		1,00	2,29			2,29	
							1.081,83
RIP030b	m² Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate						
14.004	Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m ² cada mano).						
	Planta baja	1,00	18,80			18,80	
		1,00	5,23			5,23	
		1,00	4,58			4,58	
		1,00	6,06			6,06	
		1,00	5,63			5,63	
		1,00	3,56			3,56	
		1,00	18,16			18,16	
		1,00	12,96			12,96	
		1,00	19,09			19,09	
							94,07
RSA020	m² Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6, 2 mm de espesor						
14.005	Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas, que actúa como puente de unión (sin incluir la preparación del soporte), preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio).						
	Planta baja	1,00	33,16				33,16
		1,00	17,16				17,16
		1,00	12,80				12,80
		1,00	19,09				19,09
		1,00	16,53				16,53
		1,00	11,52				11,52
		1,00	57,49				57,49
	Planta 1	1,00	12,41				12,41
		1,00	10,58				10,58
		1,00	11,05				11,05
		1,00	5,82				5,82
		1,00	3,26				3,26
		1,00	6,28				6,28
		1,00	9,13				9,13
		1,00	11,78				11,78
							238,06
RSG010b	m² Solado de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x30 cm						
14.006	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.						
		1,00	4,25				4,25
		1,00	4,78				4,78
		1,00	4,68				4,68
		1,00	3,48				3,48
		1,00	4,98				4,98
	Planta alta	1,00	3,55				3,55

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							25,72
RSG010 14.007	m² Solado de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 10x10 cm Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 15x15 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.						
	Planta alta	1,00	2,38			2,38	
		1,00	2,62			2,62	
							5,00
RSG010c 14.008	m² Solado de gres rústico, 2/0/H/-, de 30x30 cm Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; sin requisitos adicionales, tipo 0; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.						
	Planta baja	1,00	9,00			9,00	
		1,00	3,43			3,43	
		1,00	7,68			7,68	
							20,11

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
RSG010d 14.009	m² Solado de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x60 cm Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x60 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.	1,00	16,43			16,43	16,43
RSM020 14.010	m² Pavimento de tablas de madera maciza, roble americano, 190x22 mm Pavimento de entarimado tradicional de tablas de madera maciza de roble americano de 120x22 mm, colocado en damero sobre rastreles de madera de pino de 50x25 cm, fijados mecánicamente al soporte cada 30 cm.						
	Planta baja	1,00	33,16			33,16	
		1,00	17,16			17,16	
		1,00	12,80			12,80	
		1,00	19,09			19,09	
		1,00	16,53			16,53	
		1,00	11,52			11,52	
		1,00	57,49			57,49	
	Planta 1	1,00	12,41			12,41	
		1,00	10,58			10,58	
		1,00	11,05			11,05	
		1,00	5,82			5,82	
		1,00	3,26			3,26	
		1,00	6,28			6,28	
		1,00	9,13			9,13	
		1,00	11,78			11,78	
							238,06
RSN020	m² Pavimento continuo, 10 cm de espesor, HM-10/B/20/I						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
14.011	Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; tratado superficialmente con mortero de rodadura, color Gris Natural, con áridos de cuarzo, pigmentos y aditivos, rendimiento 3 kg/m ² , con acabado fratasado mecánico.						
		1,00	43,91			43,91	
		1,00	17,73			17,73	
		1,00	3,92			3,92	
		1,00	9,00			-9,00	
							56,56
RSF010	m² Felpudo Abi Brush ABIMAT, c/ perfiles de caucho						
14.012	Felpudo Abi Brush ABIMAT, formado por perfiles de caucho con remate final de aluminio anodizado de 2 mm de espesor, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable de 2 mm de diámetro, distancia entre perfiles 4 mm, acabado superficial con cepillos de nylon de color gris oscuro, espesor total 22 mm, uso interior y exterior, enrollable.						
							1,19

TOTAL CAPÍTULO CAP.14 REVESTIMIENTOS.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.15 CARPINTERÍAS							
QLT010	Ud Tragaluz cub. inclinada VELUX						
15.001	Tragaluz con tubo rígido, modelo Tubo Solar TWR 014 2010E1 VELUX, de 35 cm de diámetro, para instalación en cubiertas inclinadas con pendientes de 15° a 60° y tejado ondulado de teja, fibrocemento o materiales similares, 1 extensión rígida de aluminio, modelo ZTR 014, de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, con cortina de oscurecimiento para tragaluz, modelo ZTK 014 B. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Cubierta alta	7,00				7,00	7,00
LCY010g	Ud Carpintería de alum., lac. madera, puerta corr. CORTIZO 200x240 cm						
15.002	Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple CORTIZO, de 200x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	1,00
LCY010h	Ud Carpintería de alum., lac. madera, puerta corr. CORTIZO 310x240 cm						
15.003	Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple CORTIZO, de 310x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, CORTIZO, formada por tres hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
		1,00				1,00	2,00
LCY010	Ud Carpintería de alum., ventana abisagrada pract. CORTIZO 130x135 cm						
15.004	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior CORTIZO, de 130x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta 1	1,00				1,00	
		1,00				1,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							2,00
LCY010b	Ud Carpintería de alum., ventana abisagrada pract., CORTIZO 200x135 cm						
15.005	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior CORTIZO, de 200x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
		1,00				1,00	
							2,00
LCY010c	Ud Carpintería de alum., ventana abisagrada abatible CORTIZO 90x65 cm						
15.006	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada abatible de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x65 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
		1,00				1,00	
							6,00
LCY010d	Ud Carpintería alum., vent. abisagrada oscilobatiente CORTIZO 90x135cm						
15.007	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
							1,00
LCY010e	Ud Ventana tipo Hervent						
15.008	Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco y hoja de dimensiones variables, para un acristalamiento máximo de 44 mm, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Sistema Alucelex - GRAVENT. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		9,00				9,00	9,00
LCY010j 15.009	Ud Carpintería alum., ventana abisagrada oscilobatiente CORTIZO 90x150 Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x150 cm, con fijo inferior de 70 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
						1,00	
	Planta 1	1,00				1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
						1,00	
							7,00
LCY010i 15.010	Ud Carpintería alum., fijo CORTIZO de 115x220 cm Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo CORTIZO de 115x220 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	
						1,00	
							2,00
LCY010k 15.011	Ud Carpintería alum., ventana abisagrada oscilobatiente CORTIZO 90x150 Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x150 cm, con fijo inferior de 85 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta 2	1,00				1,00	
						1,00	
							2,00
LCY010l 15.012	Ud Carpintería alum., fijo CORTIZO de 105x140 cm Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	de fijo CORTIZO de 105x140 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto incorporado (monoblock), persiana de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.						
	Planta baja	1,00				1,00	1,00
LPM010	Ud Puerta corredera, armazón metálico, hoja de 210x82,5x3,5 cm						
15.013	Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de roble de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.						
	Planta baja	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
	Planta 1	1,00	1,00			1,00	4,00
LPM010b	Ud Puerta de paso, hoja de 210x82,5x3,5 cm						
15.014	Puerta de paso ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 100x45 mm; galces macizos, de roble de 100x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.						
	Planta baja	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
	Planta 1	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
							20,00
LPZ010	Ud Block de puerta de entrada acorazada, luz 85,6 cm, altura 203 cm						
15.015	Block de puerta de entrada acorazada normalizada, con luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm, acabado con tablero con molduras rectas en ambas caras en madera de roble y cerradura de seguridad con tres puntos frontales de cierre (10 pestillos).						
	Planta baja	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
							2,00
LPR010	Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5						
15.016	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado.						
	Planta baja	1,00	1,00			1,00	
		1,00	1,00			1,00	
							2,00
LPG010	Ud Puerta seccional para garaje 500x225 cm						
15.017	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 400x225 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba de accionamiento manual. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						
							1,00
LPG010b	Ud Puerta seccional para garaje 250x225 cm						
15.018	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 250x225 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática.						
							1,00
LPM010c	Ud Puerta corredera, armazón metálico, dos hojas 210x190x6 cm						
15.019	Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de dos hojas de 210x190x6 cm, con entablado horizontal de tablas de						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	madera maciza de roble, barnizada en taller, barnizada en taller; precerco de pino país de 130x45 mm; galces macizos, de roble de 130x30 mm; tapajuntas macizos, de roble de 90x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.						1,00
LPI020	m² Carpintería de alum. lacado imit. madera para puerta practicable						
15.020	Carpintería de aluminio lacado color para puerta practicable con chapa opaca, perfilería para una o dos hojas.						1,00
LVC010	m² Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad						
15.021	Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR, 6/16/4 LOW.S, con calzos y sellado continuo.						
	Planta baja	2,00	0,98				1,96
		3,00	2,24				6,72
		2,00	2,11				4,22
		1,00	1,13				1,13
		2,00	0,53				1,06
		1,00	1,13				1,13
		4,00	0,08				0,32
		4,00	0,08				0,32
		4,00	0,08				0,32
		4,00	0,08				0,32
		4,00	0,08				0,32
		4,00	0,08				0,32
		1,00	0,90				0,90
		2,00	1,08				2,16
		3,00	2,24				6,72
		1,00	1,13				1,13
		1,00	1,13				1,13
		2,00	0,98				1,96
		1,00	1,13				1,13
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,13				1,13
		2,00	1,08				2,16
	Planta 1	2,00	0,66				1,32
		2,00	0,66				1,32
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01
		1,00	1,01				1,01

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	1,13			1,13	
		1,00	1,13			1,13	
	Planta 2	1,00	1,01			1,01	
		1,00	1,01			1,01	
							51,56

LAF010	Ud Armario prefabricado para empotrar, 2 hojas correderas, 200x80x60 cm						
15.022	Armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas, de 200x80x60 cm de tablero melamínico. Incluso precerco, módulos columna y baldas de división en maletero, molduras en MDF plastificadas, tapajuntas, zócalo y demás herrajes. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado.						
							2,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.15 CARPINTERÍAS.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.16		REMATES Y AYUDAS					
HYA010 16.001	m² Ayudas de albañilería para instalación de fontanería. Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de fontanería.						434,27
HYA010b 16.002	m² Ayudas de albañilería para instalación de gas. Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de gas.						110,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.16 REMATES Y AYUDAS.							
=====							

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.17 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
NAA010 17.001	m Aislamiento térmico de tuberías de A.C.S., 13 mm Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor.						
	Tubería ACS	1,00	33,42			33,42	33,42
NAA010b 17.002	m Aislamiento térmico de tuberías de A.C.S., 19 mm Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor.						
	Tubería ACS	1,00	0,82			0,82	0,82
NAA010c 17.003	m Aislamiento térmico de tuberías de A.C.S., 16 mm Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.						
	Tubería ACS	1,00	2,46			2,46	2,46
NAA010d 17.004	m Aislamiento térmico de tuberías de A.C.S., 19 mm Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.						
	Tubería ACS	1,00	39,92	39,92			39,92
NAA010e 17.005	m Aislamiento térmico de tuberías de A.C.S., 16 mm Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	(de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.						
	Tubería ACS	1,00	5,27			5,27	5,27
NAT010 17.006	m² Aislamiento acústico sobre falso techo, lana mineral natural (LMN) Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R KNAUF INSULATION, de 30 mm de espesor.						
	Planta baja	1,00	18,80			18,80	
		1,00	5,23			5,23	
		1,00	4,58			4,58	
		1,00	6,06			6,06	
		1,00	5,63			5,63	
		1,00	3,56			3,56	
		1,00	18,16			18,16	
		1,00	12,96			12,96	
		1,00	19,09			19,09	
							94,07
NAO030 17.007	m² Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante. Suministro y colocación de aislamiento entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas (no incluido en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R KNAUF INSULATION, de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK). Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.						
		1,00	394,14			394,14	394,14
NIM011 17.008	m² Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, acabada con film plástico termofusible en ambas caras, previa imprimación con emulsión asfáltica no iónica (rendimiento: 0,5 kg/m ²). Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y bandas de refuerzo en la coronación y en la entrega al pie del muro en su encuentro con la cimentación. Según CTE DB HS.						
		1,00	98,70			1,00 98,70	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		1,00	28,44		1,60	45,50	144,20
NIM030b 17.009	m² Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² , sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes horizontales y verticales, remates de esquinas y rincones y colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m ²). Según CTE DB HS.	1,00	98,70		1,00	98,70	
		1,00	28,44		1,60	45,50	144,20

TOTAL CAPÍTULO CAP.17 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.18 EQUIPAMIENTO							
SAI010 18.001	Ud Taza de inodoro de tanque bajo ROCA, 365x660x760 mm. Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Dama ROCA, color Blanco, de 365x660x760 mm, con cisterna de inodoro (sin tapa), de doble descarga, de 360x140x360 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						
	Inodoro con cisterna	6,00				6,00	6,00
SAL010 18.002	Ud Lavabo s/ encimera, mod. Khroma ROCA, 750x400x150 mm, c/grifería Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma ROCA, color Blanco, de 750x400x150 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.						
	Aseos 2 y 4	2,00				2,00	2,00
SAL010b 18.003	Ud Lavabo s/ encimera, mod. Khroma ROCA, 550xx405x145 mm, c/grifería Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma ROCA, color Blanco, de 550x405x145 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.						
	Aseos 1, 3, 5 y 6	4,00				4,00	4,00
SMN010 18.004	Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima ROCA, 900x500x500 mm. Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima ROCA, de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 900x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.						
	Aseos 2 y 4	2,00				2,00	2,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
SMN010b 18.005	Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima ROCA, 600x500x500 mm. Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima ROCA, de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 600x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.						
	Aseos 1, 3, 5 y 6	4,00				4,00	4,00
SAD010b 18.006	Ud Plato de ducha, mod. Terran ROCA, 1600x800x31 mm, c/grifería Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran ROCA, color Blanco, de 1600x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						
	Aseo 4	1,00				1,00	1,00
SAD020 18.007	Ud Plato de ducha porc., mod. Easy ROCA, 800x800x80 mm, c/grifería Plato de ducha cuadrado con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy ROCA, color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						
	Aseo 3	1,00				1,00	1,00
SAD020b 18.008	Ud Plato de ducha ang. porc., mod. Easy ROCA, 800x800x80mm, c/grifería Plato de ducha angular con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy ROCA, color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	Aseos 5 y 6	2,00				2,00	2,00
SAD010 18.009	Ud Plato de ducha, mod. Terran ROCA, 1400x800x31 mm, c/grifería Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran ROCA, color Blanco, de 1400x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.						
	Aseos 1 y 2	2,00				2,00	2,00
SMM020 18.010	Ud Mampara frontal, puerta corredera y panel fijo, modelo Ura ROCA. Mampara frontal para ducha, modelo Ura ROCA, de 1560 a 1600 mm de anchura y 1900 mm de altura, formada por una puerta corredera y un panel fijo, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.						
	Aseos 1, 2 y 4	3,00				3,00	3,00
SMM020b 18.011	Ud Mampara c/2 laterales de puerta corredera y panel fijo, mod. Ura ROCA Mampara para ducha formada por dos laterales, cada uno con una puerta corredera y un panel fijo, modelo Ura ROCA, de 765 a 790 mm de anchura y 1900 de altura, de vidrio transparente y perfilera de aluminio acabado en plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.						
	Aseo 3	1,00				1,00	1,00
SMM020c 18.012	Ud Mampara ang., c/2 puertas correderas y 2 paneles fijos, mod. Ura ROCA. Mampara para plato de ducha angular, de 800 mm de anchura y 1900 mm de altura, modelo Ura ROCA, formada por dos puertas correderas y dos paneles fijos, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.						
	Aseos 5 y 6	2,00				2,00	

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
							2,00
SMI010 18.013	Ud Barra de sujeción, para inodoro, en pared, abatible, con forma de U. Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, línea Clásica, modelo AV10840 Inoxidable Brillo, JOFEL, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable AISI 304 pulido, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montada.						
	Aseo 2	1,00				1,00	1,00
SCF010 18.014	Ud Fregadero de acero inox modelo Duo 90 ROCA, de 2 cubetas Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 ROCA, de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, serie básica, acabado cromado.						
	Cocina	1,00				1,00	1,00
SCE030 18.015	Ud Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional. Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional.						
							1,00
SNP010 18.017	Ud Encimera de granito Naturamia® Everglades Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de clasificación de LEVANTINA, acabado pulido, color verde con tonos de crema y gris, de 381 cm de longitud, 60 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.						
							1,00
ICH010 18.018	Ud Chimenea francesa in situ, hogar abierto de ladrillo cerámico refractario Ejecución de chimenea de fuego abierto o chimenea francesa, realizada in situ, compuesta de hogar abierto de fábrica de ladrillo cerámico refractario de 25x12x4 cm, recibido con mortero refractario, compuesto por cemento aluminoso y áridos especiales,						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	<p>y campana de fábrica de ladrillo cerámico hueco hasta el forjado, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, con cámara. Incluso cortafuegos de chapa de acero regulable y revestimiento posterior de la cámara y conducto de humos con una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1 y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, sin incluir el suministro ni la colocación de los materiales que forman el revestimiento decorativo del hogar y constituyen el cuerpo de la chimenea ni el conducto para evacuación de los productos de la combustión. Totalmente montada y conexionada.</p>						1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.18 EQUIPAMIENTO.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.19 URBANIZACIÓN DE LA PARCELA							
UXP010	m² Solado granito Silvestre, c/mortero de cemento						
19.001	Solado de baldosas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Según EHE-08, CTE DB SUA y NTE-RSR.						
		1,00	144,73			144,73	
		4,00	0,13			0,52	
							145,25
UXP020	m² Solado de granito Silvestre, c/cama de arena						
19.002	Solado de losas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre cama de arena de de 0 a 5 mm de diámetro, de 3 cm de espesor, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.						
		16,00	1,00	0,75		12,00	
							12,00
UII010	Ud Baliza con distribución de luz radialmente simétrica						
19.003	Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W.						
							3,00
UJC020	m² Césped por siembra de mezcla de semillas.						
19.004	Césped por siembra de mezcla de semillas. Incluso p/p de preparación del terreno, aporte de tierras y primer riego.						
							616,90
UJV010	m Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, 3 plantas/m.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
19.005	Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m.						5,00
URD010	m Tubería de abastecimiento y distribución de riego						
19.006	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.	1,00	231,77			231,77	
							231,77
URE020	Ud Aspersor aéreo de turbina, mod. PGS-ADJ HUNTER, radio 6,7- 15,9 m						
19.007	Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ HUNTER, radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40° y 360°, caudal de 0,11 a 3,27 m³/h, intervalo de presiones recomendado de 2,1 a 4,8 bar, altura total de 19 cm.						32,00
UVS010	m Cerramiento de parcela de tela metálica, 40 mm de paso						
19.008	Cerramiento de parcela formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 m de altura.						5,00
UVP010	Ud Puerta cancela metálica, una hoja abatible, 300x200 cm						
19.009	Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, para acceso de vehículos, apertura automática.						1,00
UVP010b	Ud Puerta cancela metálica, una hoja abatible, 100x200 cm						
19.010	Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, para acceso peatonal, apertura manual.						1,00
TOTAL CAPÍTULO CAP.19 URBANIZACIÓN DE LA PARCELA.....							
=====							

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO CAP.20	GESTIÓN DE RESIDUOS
------------------------	----------------------------

GR010	Eur Gestión de residuos						
20.001	P.A. Para la gestión de residuos de construcción y demolición (RCDs) CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de entrega y costo.						0,01

TOTAL CAPÍTULO CAP.20 GESTIÓN DE RESIDUOS.

=====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO CAP.21 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

XX	P.A Control de calidad						
21.001	(A justificar) de Control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la Obra (DEO), para aquellos materiales que no dispongan de marca o sello de calidad. (C.M.: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayo y costo).						
		0,01				0,01	0,01

TOTAL CAPÍTULO CAP.21 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.
 =====

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
CAPÍTULO CAP.22 SEGURIDAD Y SALUD							
YCB030 22.001	m Vallado perimetral c/vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas.						
		1,00	8,50			8,50	8,50
YCS010 22.002	Ud Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos. Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.						
		2,00				2,00	2,00
YCS020 22.003	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según Estudio de Seguridad y Salud.						
		1,00				1,00	1,00
YCH030 22.004	m² Entablado de madera para protección de hueco horizontal de ≤ 1m² Entablado de madera para protección de pequeño hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² , formado por tablero de madera de 22 mm de espesor. Amortizable en 4 usos.						
	Patio de luces	2,00	2,80	1,00		5,60	5,60
YCU010 22.005	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos.						
		1,00				1,00	1,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
YCM030b 22.006	m Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas. Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas.						
		2,00	3,00			6,00	6,00
YCM030c 22.007	m Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas. Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas.						
		3,00	3,00			9,00	9,00
YIC010c 22.008	Ud Casco de protección, amortizable en 10 usos. Casco de protección, amortizable en 10 usos.						
		9,00				9,00	9,00
YIC010 22.009	Ud Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos. Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos.						
		2,00				2,00	2,00
YID010b 22.010	Ud Sistema anticaídas Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.						
		2,00				2,00	2,00
YID020c 22.011	Ud Sistema de sujeción y retención: conector, absorb. energía y arnés Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento, amortizable en 4 usos.						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
		2,00				2,00	2,00
YID020 22.012	Ud Sistema de sujeción y retención: conector, absorb. energía y cinturón Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención, amortizable en 4 usos.	2,00				2,00	2,00
YIJ010d 22.013	Ud Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, amortizable en 5 usos.	1,00				1,00	1,00
YIJ010 22.014	Ud Gafas de protec. c/montura, resist. a impactos partículas gran vel. Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.	1,00				1,00	1,00
YIJ010b 22.015	Ud Pantalla de protec. facial, resist. impactos partículas a gran velocidad Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.	1,00				1,00	1,00
YIM010d 22.016	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.	15,00				15,00	15,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
YIM010 22.017	Ud Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.	4,00				4,00	4,00
YIM010b 22.018	Ud Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos. Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos.	1,00				1,00	1,00
YIM020b 22.019	Ud Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos. Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos.	1,00				1,00	1,00
YIM040b 22.020	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	1,00				1,00	1,00
YIO010b 22.021	Ud Juego de orejeras, estándar, c/ atenuación acústica de 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	6,00				6,00	6,00
YIO020b 22.022	Ud Juego de tapones desechables, c/ atenuación acústica de 31 dB Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.	6,00				6,00	6,00
YIP010d 22.023	Ud Par de botas de media caña de trabajo Par de botas de media caña de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	OB, amortizable en 2 usos.						
		2,00				2,00	2,00
YIP010 22.024	Ud Par de botas bajas de trabajo Par de botas bajas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.						
		8,00				8,00	8,00
YIP010b 22.025	Ud Par de zapatos de trabajo Par de zapatos de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.						
		3,00				3,00	3,00
YIP020b 22.026	Ud Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos. Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos.						
		1,00				1,00	1,00
YIP030b 22.027	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.						
		8,00				8,00	8,00
YIU010b 22.028	Ud Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.						
		8,00				8,00	8,00
YIU020b 22.029	Ud Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
	en 5 usos.						
		8,00				8,00	8,00
YIU030b 22.030	Ud Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, amortizable en 5 usos.						
		4,00				4,00	4,00
YIU050b 22.031	Ud Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.						
		4,00				4,00	4,00
YIV010b 22.032	Ud Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.						
		1,00				1,00	1,00
YIV020b 22.033	Ud Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, c/válvula de exhalación Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.						
		1,00				1,00	1,00
YPC010e 22.034	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²).						
		1,00				1,00	1,00
YPC020	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra						

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
22.035	Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²).						
		1,00				1,00	1,00
YPC050	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para oficina con aseo						
22.036	Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m ²).						
		1,00				1,00	1,00
YPC040	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento						
22.037	Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de los materiales, la pequeña maquinaria y las herramientas, de 6,00x2,30x2,30 m (14,00 m ²).						
		1,00				1,00	1,00
YPM010b	Ud Radiador, taquilla ind., percha, banco 5 pers, espejo, portarrollos						
22.038	Radiador, taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.						
	Casetas para aseos	1,00				1,00	1,00
YPL010b	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.						
22.039	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.						
		64,00				64,00	64,00
YSB050	m Cinta para balizamiento, de 8 cm de anchura, rojo y blanco						
22.040	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.						
		250,00				250,00	250,00

4. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición
YSC010 22.041	m Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura. Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura.						
		1,00	145,23			145,23	145,23
YSS030b 22.042	Ud Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con tornillos.						
		1,00				1,00	1,00
YSS020b 22.043	Ud Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, 990x670mm Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con tornillos.						
		1,00				1,00	1,00
YSS030 22.044	Ud Placa de señalización de riesgos. Placa de señalización de riesgos.						
		1,00				1,00	1,00

TOTAL CAPÍTULO CAP.22 SEGURIDAD Y SALUD.

=====

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

5.1. PRECIOS UNITARIOS

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
U01 MANO DE OBRA					
U01AA008	Hr	Oficial segunda	24,64	15,34	377,92
U01AA010	Hr	Peón especializado	25,91	14,14	366,41
U01AA011	Hr	Peón suelto	306,42	14,12	4.326,65
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	1,80	15,50	27,90
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	2,70	13,00	35,10
U20 CARPINTERÍA DE ALUMINIO					
U20LE010	M2	Carp. alum. R.P.T. anod. vent. abat. 63X60	9,00	258,74	2.328,66
U41 REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN Y REFORMA					
U41AH005	M2	Apeo mechnal	29,11	21,61	629,11
Z99 OTROS PRECIOS					
GR010	Eur	Gestión de residuos	0,01	299.280,25	2.992,80
mo000	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	0,73	14,57	10,61
mo002	h	Oficial 1ª electricista.	169,23	16,87	2.854,94
mo003	h	Oficial 1ª calefactor.	92,22	16,87	1.555,79
mo007	h	Oficial 1ª fontanero.	131,48	16,87	2.218,12
mo008	h	Oficial 1ª instalador de captadores solares.	5,87	16,87	98,99
mo009	h	Oficial 1ª instalador de gas.	13,72	16,87	231,39
mo010	h	Oficial 1ª montador.	27,34	16,87	461,24
mo011	h	Oficial 1ª construcción.	45,85	14,11	646,96
mo012	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	0,73	16,87	12,28
mo014	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	38,04	16,87	641,73
mo016	h	Oficial 1ª carpintero.	35,30	16,62	586,62

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mo017	h	Oficial 1ª cerrajero.	197,17	16,59	3.271,02
mo019	h	Oficial 1ª construcción.	1.247,47	16,33	20.371,19
mo020	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	47,06	16,33	768,56
mo021	h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	43,71	16,33	713,78
mo022	h	Oficial 1ª soldador.	29,11	16,33	475,40
mo023	h	Oficial 1ª alicatador.	15,14	16,33	247,25
mo024	h	Oficial 1ª instalador de pavimentos de madera.	381,85	16,33	6.235,58
mo026	h	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,11	13,85	1,75
mo028	h	Oficial 1ª cristalero.	49,03	16,33	679,04
mo032	h	Oficial 1ª yesero.	2,28	16,33	37,28
mo037	h	Oficial 1ª pintor.	281,80	16,33	4.601,71
mo038	h	Oficial 1ª revocador.	27,83	16,33	454,43
mo039	h	Oficial 1ª jardinero.	66,39	16,33	1.084,20
mo040	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	103,21	17,15	1.685,47
mo041	h	Oficial 1ª estructurista.	46,57	17,15	798,73
mo042	h	Oficial 1ª ferrallista.	2,12	17,15	36,41
mo043	h	Oficial 1ª encofrador.	14,79	17,15	253,67
mo044	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	24,52	13,68	420,57
mo046	h	Ayudante construcción.	33,43	18,10	457,31
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	228,62	16,87	4.137,93
mo052	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	306,28	16,87	5.166,94
mo053	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	39,25	17,64	662,06
mo054	h	Oficial 1ª cristalero.	46,43	15,63	818,94
mo055	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	0,73	15,77	11,38
mo056	h	Ayudante carpintero.	34,15	15,71	538,61
mo057	h	Ayudante cerrajero.	197,52	15,65	3.103,05
mo058	h	Ayudante colocador de piedra natural.	43,71	15,65	684,06
mo059	h	Ayudante soldador.	14,55	15,65	227,69

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mo060	h	Ayudante alicatador.	19,26	15,65	301,39
mo061	h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	88,08	15,65	1.378,48
mo063	h	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	0,11	15,65	1,67
mo065	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	49,03	15,73	771,21
mo069	h	Ayudante yesero.	1,14	15,65	17,86
mo074	h	Ayudante pintor.	239,88	15,65	3.754,18
mo075	h	Ayudante construcción.	13,43	15,65	210,24
mo077	h	Ayudante revocador.	27,83	15,65	435,51
mo078	h	Ayudante montador.	22,44	15,65	351,22
mo080	h	Ayudante montador de falsos techos.	14,09	15,65	220,49
mo082	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	0,73	15,65	11,39
mo085	h	Ayudante construcción de obra civil.	148,51	15,65	2.324,13
mo087	h	Ayudante estructurista.	54,57	16,43	896,60
mo088	h	Ayudante ferrallista.	2,51	16,43	41,19
mo089	h	Ayudante encofrador.	14,79	16,43	243,02
mo090	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	27,10	16,43	445,17
mo092	h	Ayudante montador de estructura metálica.	33,43	16,52	552,25
mo093	h	Ayudante montador de estructura de madera.	114,31	16,94	1.936,41
mo098	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	190,80	15,65	2.985,97
mo099	h	Ayudante montador de aislamientos.	39,25	15,65	614,18
mo100	h	Ayudante electricista.	174,64	15,63	2.729,67
mo101	h	Ayudante calefactor.	82,65	15,63	1.291,88
mo105	h	Ayudante fontanero.	77,91	15,63	1.217,67
mo106	h	Ayudante instalador de captadores solares.	5,87	15,63	91,72
mo107	h	Ayudante instalador de gas.	13,72	15,63	214,38
mo108	h	Ayudante cristalero.	46,43	16,90	784,58
mo109	h	Peón especializado revocador.	27,83	15,99	444,97
mo110	h	Peón especializado construcción.	681,79	15,68	10.690,45
				15,14	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mo111	h	Peón ordinario construcción.	2.070,82	15,14	31.352,14
mo112	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	36,70		555,58
mo113 33,00	h	Peón jardinero.	132,60	15,14	2.007,56
mq01exn010a	h	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 12,3 kW.	1,06		35,01
48,54					
mq01exn020b	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	92,55		4.492,18
40,23					
mq01pan010a	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	26,44		1.063,68
32,86					
mq01pan070b	h	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m³ kW.	0,55		18,07
37,66					
mq01ret020a	h	Retrocargadora sobre neumáticos 75 CV.	17,98		677,24
36,52					
mq01ret020b	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	20,56		750,89
40,55					
mq01ret020c	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 74,9 kW.	1,10		44,77
40,08					
mq02cia020j	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	5,80		232,58
6,39					
mq02rod010d	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	33,14		211,75
3,50					
mq02rop020	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	38,95		136,34
40,17					
mq04cab010c	h	Camión basculante de 12 t de carga.	3,03		121,51
5,25					
mq04dua020a	h	Dumper de descarga frontal de 1,5 t de carga útil.	37,44		196,55
9,27					
mq04dua020b	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	25,33		234,82
4,08					
mq05mai030	h	Martillo neumático.	155,61		634,88
2,80					
mq05mai040	h	Martillo eléctrico.	3,22		9,01
3,81					
mq05pdm010a	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	22,04		83,96
6,90					
mq05pdm010b	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	13,81		95,31
6,92					
mq05pdm110	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	54,51		377,18
25,00					
mq05per010	h	Perforadora con corona diamantada y soporte.	2,72		68,03
5,07					
mq06fra010	h	Fratasadora mecánica de hormigón.	34,11		172,92
1,68					
mq06hor010	h	Hormigonera.	0,90		1,51
4,67					
mq06vib020	h	Regla vibrante de 3 m.	44,47		207,67
67,00					
mq07gte010c	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		altura máxima	80,69		5.406,16
4,99 mq08lch020a	h	Equipo de chorro de agua a presión.	167,59		836,27
3,00 mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	18,18		54,53
4,25 mq08war160	h	Lijadora de aplicación en pavimentos de madera, equipada con rodillos para lija y sistema de aspiración	39,04		165,93
2,70 mq09mot010	h	Motocultor 60/80 cm.	34,55		93,27
mq09rod010	h	Rodillo ligero.	17,27	3,50	60,46
mq09sie010	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	235,81	3,00	707,42
mt01ara010	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	78,98	11,99	947,02
mt01ard030b	t	Grava filtrante sin clasificar.	158,62	9,47	1.502,13
mt01are010a	m³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	62,72	16,97	1.064,36
mt01arg005a	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	1,91	17,95	34,27
mt01arr010b	t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	3,20	7,21	23,07
mt01var010	m	Cinta plastificada.	195,74	0,14	27,40
mt02bhg012a	Ud	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	297,70	0,30	89,31
mt02bhp010oe	Ud	Bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R1	1.414,85	0,79	1.117,73
mt04lac010a	Ud	Ladrillo cerámico hueco (rasilla), para revestir, 24x11,5x4 cm, según UNE-EN 771-1.	130,00	0,09	11,70
mt04lac010c	Ud	Ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, según UNE-EN 771-1.	23,00	0,10	2,30
mt04lma010a	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	6.353,00	0,38	2.414,14
mt05mre010k	Ud	Ladrillo cerámico refractario, 25x12x4 cm, según UNE-EN 771-1.	200,00	0,57	114,00
mt06cpn010vdf	Ud	Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección 30x30 cm, 200 cm	4,00	247,22	988,88
mt07aag010ebe	m	Armadura de tendel de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm	119,08	2,40	285,79
mt07aco010c	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios.	3.318,74	0,91	3.020,05
mt07aco020a	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	189,24	0,13	24,60

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt07aco020c	Ud	Separador homologado para vigas.	171,72	0,07	12,02
mt07aco020d	Ud	Separador homologado para muros.	17,20	0,05	0,86
mt07aco020e	Ud	Separador homologado para soleras.	296,10	0,04	11,84
mt07aco020f	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para losas de escalera.	16,38	0,07	1,15
mt07ala010h	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples	1.192,84	0,96	1.145,13
mt07ame010dm ²		Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	415,99	1,52	632,30
mt07ame010gm ²		Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	4,00	2,90	11,60
mt07cid010aom ²		Encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado, de 50x50x40 cm, para soleras y forjados sanitarios	227,49	12,35	2.809,54
mt07ewa010am ³		Apoyo elastomérico de láminas de neopreno, sin armar, tipo F, según UNE-EN 1337-3.	0,91	11.606,48	10.585,11
mt07mee011akg		Elementos de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión, para ensamble de estructuras de madera	300,00	3,84	1.152,00
mt07mee020Aa	m	Correa de madera aserrada de roble, acabado cepillado, de 10x20 cm de sección y hasta 5 m de longitud	40,00	8,04	321,60
mt07mee031rdUd		Cercha de gran escuadría formada por piezas de 7x15 a 10x20 cm de sección y uniones mediante elementos metálicos	4,00	206,20	824,80
mt07mee115dm ³		Madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas, para viga de sección continua.	23,64	897,08	21.206,97
mt08aaa010a	m ³	Agua.	111,02	1,50	166,53
mt08cem011akg		Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	372,47	0,10	37,25
mt08cur010	l	Agente filmógeno para curado de hormigones con acabado visto.	0,35	3,14	1,10
mt08des010	l	Desencofrante biodegradable compuesto de resinas vegetales, para hormigones con acabado visto.	0,62	3,82	2,36
mt08efa010	m ²	Sistema de encofrado recuperable de tableros de madera para zunchos perimetrales.	21,67	1,24	26,87
mt08eme050	m ²	Sistema de encofrado formado por paneles metálicos para cimentaciones, amortizable en 50 usos.	3,87	5,04	19,50
mt08emt010	m ²	Apuntalamiento y entibación ligera de zanjas y pozos de 2 m de ancho como máximo	41,58	11,54	479,83

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				31,21	
mt08eva020	m ²	Sistema de encofrado recuperable para la ejecución de zunchos de hormigón armado	81,20		2.534,25
				11,97	
mt08eva030	m ²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: portasopandas metálicos y sopandas metálicas	0,08		0,92
				1,60	
mt08eva040	m ²	Superficie encofrante de madera compuesta por tableros de 27 mm de espesor de madera de pino	5,15		8,25
				25,12	
mt08eve010	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado para losas inclinadas de escalera de hormigón armado	7,64		192,02
				13,74	
mt08eve020	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado para formación de peldaños en losas inclinadas de escalera	4,91		67,52
				0,25	
mt08lim010a	kg	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presión, formado por partículas de silicato de aluminio.	2.254,60		563,65
				11,00	
mt08tag020dgm		Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1" DN 25 mm de diámetro, según UNE 19048	0,81		8,91
				0,76	
mt08tap010a	m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados	2,62		1,99
				1,10	
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,02		0,03
				0,47	
mt09bnc010a	kg	Mortero de rodadura, color Gris Natural, compuesto de cemento, áridos seleccionados de cuarzo	169,68		79,75
				7,11	
mt09bnc235a	l	Imprimación de resinas sintéticas modificadas, para la adherencia de morteros autonivelantes	29,76		211,58
				156,50	
mt09lec010b	m ³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	0,08		12,68
				119,72	
mt09lec020a	m ³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	0,16		18,80
				0,70	
mt09mcp010l	kg	Adhesivo cementoso, C1 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004	147,72		103,40
				0,92	
mt09mcp200bkg		Pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales	952,24		876,06
				0,79	
mt09mcp250akg		Mortero refractario compuesto por cemento aluminoso y áridos especiales, para la colocación de ladrillo	119,04		94,04
				0,22	
mt09mcr021a	kg	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	60,33		13,27
				0,35	
mt09mcr021g	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	190,74		66,76
				0,99	
mt09mcr070a	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2 6,03			5,97

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				0,99	
mt09mcr070c	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2	4,72	1,79	4,67
mt09mcr220	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural	0,81	32,15	1,45
mt09mif010ca	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5	5,23	37,93	168,05
mt09mif010ka	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10	0,74	39,67	28,14
mt09mif010la	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15	3,78	132,87	149,99
mt09mor010e	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m³ de cemento	3,62	480,46	125,90
mt09mor050c	m³	Mortero de cal aérea o apagada (1:3), confeccionado en obra.	0,49	122,91	61,57
mt09mor050d	m³	Mortero de cal aérea o apagada (1:4), confeccionado en obra.	0,70	5,98	85,91
mt09pmr010	kg	Pigmento para morteros y revocos.	0,70	88,30	4,18
mt09pye010a	m³	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	0,03	78,64	2,65
mt09pye010b	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,17	7,16	13,37
mt09rep010a	l	Impregnación hidrófuga incolora, a base de una mezcla de disolventes y derivados orgánicos de silano	117,29	7,16	839,82
mt09var030a	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz, antiálcalis	73,42	1,55	113,79
2.570,41	mt10haf010nba	m³	Hormigón HA-25/B/12/Ila, fabricado en central.	76,05	33,80
4.212,24	mt10haf010nea	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,12	56,83
	mt10haf010nfam³		Hormigón HA-25/P/20/Ila, fabricado en central.	70,27	92,83
102,63	mt10haf010pnc	m³	Hormigón HA-30/B/20/Ilb+Qb, fabricado en central	102,63	1,00
	mt10hmf010b	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilote.	69,26	804,66
368,04	mt10hmf010Km	m³	Hormigón HM-10/B/20/I, fabricado en central.	11,62	5,94
	mt10hmf010knm³		Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central	98,00	664,15
	mt10hmf010Mmm³		Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	70,51	635,65
				66,65	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

	Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
139,03	mt10hmf010Mp	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.			2,09
					72,18	
6,50	mt10hmf010Nm	m ³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.			0,09
					61,97	
	mt10hmf011bbm ³		Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	18,15		1.124,51
					66,65	
	mt10hmf011rcm ³		Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	21,79		1.452,17
					9,93	
	mt11ade100a	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0,58		5,73
					24,88	
	mt11arf010c	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	5,00		124,40
					32,00	
	mt11arf010e	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	1,00		32,00
					45,78	
	mt11arf010f	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	7,00		320,46
					97,82	
	mt11arf010g	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	5,00		489,10
					141,82	
	mt11arf010h	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	3,00		425,46
					17,79	
	mt11arp050c	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	1,00		17,79
					29,07	
	mt11arp100a	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	1,00		29,07
					4,93	
	mt11ppl010a	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=125 mm.	4,00		19,72
					8,51	
	mt11ppl010b	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=160 mm.	5,00		42,55
					8,53	
	mt11tdv015d	m	Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023	147,08		1.254,63
					6,92	
	mt11tpb020c	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ²	148,74		1.029,30
					2,07	
	mt11tpb021c	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC liso,	141,66		293,24
					6,55	
	mt11tpb030c	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ²	23,76		155,64
					11,79	
	mt11var009	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	4,43		52,18
					17,97	
	mt11var010	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	3,11		55,90
					8,21	
	mt11var100	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos	21,00		172,41
					37,32	
	mt11var130	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	12,00		447,84
					15,43	
	mt11var200	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		empalme de la acometida al pozo de registro.	2,00		30,86
mt12pck010a	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	1.964,61	0,04	78,58
mt12pck020b	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 50 mm de anchura.	524,20	0,28	146,78
mt12pck020c	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 70 mm de anchura.	478,63	0,43	205,81
mt12pek020a	Ud	Empalme en cruz, para maestra 60/27, "KNAUF".	243,35	1,62	394,23
mt12pek020g	Ud	Cuelgue combinado para maestra 60/27, "KNAUF".	102,46	0,77	78,90
mt12pek020k	Ud	Conector para maestra 60/27, "KNAUF".	25,62	0,48	12,30
mt12pek030	Ud	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	102,46	0,44	45,08
mt12pfk010c	m	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	788,28	1,68	1.324,31
mt12pfk010d	m	Montante 70/40 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	797,72	1,91	1.523,65
mt12pfk011a	m	Maestra 60/27 "KNAUF" de chapa de acero galvanizado.	384,24	1,64	630,15
mt12pfk012a	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, sistemas "KNAUF", espesor 0,55 mm.	51,23	1,43	73,26
mt12pfk020c	m	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	275,90	1,25	344,87
mt12pfk020d	m	Canal 70/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	279,20	1,45	404,84
mt12pik010a	kg	Pasta de juntas Jointfiller 24 H "KNAUF", según UNE-EN 13963.	51,23	1,34	68,65
mt12pik010b	kg	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	396,97	1,45	575,61
mt12pik015	kg	Pasta de agarre Perifix "KNAUF", según UNE-EN 14496.	59,12	0,61	36,06
mt12pik020	kg	Pasta Uniflott GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	38,42	1,58	60,71
mt12ppk010a	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde afinado, Standard "KNAUF".	131,92	4,74	625,31
mt12ppk010b	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF".	1.512,84	5,38	8.139,08
mt12ppk010h	m ²	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, cortafuego "KNAUF".	13,97	8,95	124,99
mt12ppk010k	m ²	Placa de yeso laminado H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, impregnada "KNAUF".	138,50	9,15	1.267,23
mt12psg081a	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x9,5 mm.	10,00	0,03	0,30
				0,02	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt12psg110a	Ud	Taco para tornillo.	10,00		0,20
mt12psg220	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1.473,73	0,06	88,42
mt12ptk010cd	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	16.877,62	0,01	168,78
mt12ptk010cf	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	5.517,96	0,01	55,18
mt13aen010a	m	Banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm	33,60	15,59	523,82
mt13aen020a	m	Perfil para encuentro de faldón con paramento vertical en tejados, compuesto por aleación de aluminio	10,89	16,59	180,67
mt13aen030	m	Perfil inoxidable para fijación de banda, incluso elementos de fijación y sellado.	9,60	1,07	10,27
mt13blm010d	m ²	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	1,87	9,43	17,59
mt13blw101	Ud	Tornillo rosca-chapa para sujeción de tejas a rastrel.	16,00	0,06	0,96
mt13blw131	Ud	Tornillo para sujeción de rastrel.	959,82	0,26	249,55
mt13bto010d	m ²	Placa bajo teja, asfáltica, impermeable, BT 200 "ONDULINE", armada con fibras minerales y vegetales	564,59	6,79	3.833,55
mt13bto020a	m	Lámina autoadhesiva autoprotegida, Ondufilm "ONDULINE", para sellado de juntas.	135,50	3,41	462,06
mt13bto025a	Ud	Masilla de poliuretano, Onduflex 300 (300 cm ³) "ONDULINE".	29,17	5,75	167,73
mt13bto030a	m	Listón de PVC, BT "ONDULINE".	479,91	0,70	335,94
mt13eag030	m	Banda impermeabilizante autoadhesiva para impermeabilización de juntas entre paneles sándwich de madera	451,67	0,48	216,80
mt13lpo034b	Ud	Clavo, con arandela.	2.258,35	0,07	158,08
mt13lpo034c	Ud	Clavo, Espiral "ONDULINE", con arandela.	1.355,01	0,07	94,85
mt13pso010nb	m ²	Panel sándwich machihembrado	492,32	35,39	17.423,20
mt13tvc010aba	Ud	Teja cerámica curva, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón, según UNE-EN 1304.	14.608,68	0,19	2.775,65
mt13tvc011aba	Ud	Teja cerámica de alero, curva, "VEREA", 40x15 cm, acabado con coloración en masa Marrón	180,67	0,22	39,75
mt13tvc012ab	Ud	Pieza cerámica de cumbre, para tejas curvas, "VEREA", 50x23 cm, acabado con coloración en masa Marrón	144,53	0,70	101,17
mt13tvc013ab	Ud	Pieza cerámica de remate lateral, para tejas curvas, "VEREA", acabado con coloración en masa Marrón	823,19	2,00	1.646,37
				7,98	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt13tvc020aba	Ud	Teja cerámica de ventilación, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón	45,17		360,43
				1,46	
mt14gdo010a	m ²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura	158,62		231,59
				10,26	
mt14lba120a	m ²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, de 3,5 mm de espesor	158,62		1.627,44
				2,25	
mt14pap100b	kg	Emulsión asfáltica estable, ED, según UNE 104231.	72,10		162,23
				0,02	
mt15pao010a	Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	865,20		17,30
				1,81	
mt15pao020a	m	Perfil de remate.	43,26		78,30
				3,12	
mt15sja100	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	4,89		15,24
				0,30	
mt16aaa030	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	23,21		6,96
				0,36	
mt16aaa040	m ²	Repercusión de adhesivo cementoso para fijación, mediante pelladas, de paneles aislantes	52,75		18,99
				3,13	
mt16lki020bbgm ²		Panel de lana mineral natural (LMN), revestido por una de sus caras con una barrera de vapor	55,39		173,36
				2,36	
mt16lki020cabm ²		Panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R "KNAUF INSULATION"	98,77		233,11
				2,72	
mt16lki020cbam ²		Panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R "KNAUF INSULATION"	413,85		1.125,66
				3,61	
mt16lra060b	m ²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162.	418,80		1.511,88
				0,92	
mt16pea020a	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm	23,81		21,90
				1,33	
mt16pea020b	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm	7,40		9,85
				1,16	
mt17coe055aam		Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	35,09		40,71
				1,41	
mt17coe055cbm		Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	0,86		1,21
				5,70	
mt17coe055ci	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	311,71		1.776,75
				5,82	
mt17coe055di	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	6,69		38,94
				6,95	
mt17coe055ei	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	50,12		348,33
				7,81	
mt17coe055fj	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	13,22		103,25

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
					12,06
mt17coe055fs	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	11,10		133,87
					15,26
mt17coe070ddm		Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor	8,12		123,87
					16,39
mt17coe070edm		Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor	41,92		687,00
					2,95
mt17coe080abm		Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz	25,39		74,90
					11,63
mt17coe110	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	13,29		154,56
					2,03
mt17coe120	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio, tipo ED según UNE 104231.	12,09		24,53
					23,93
mt17coe130a	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanco, para aislamiento en exteriores.	1,02		24,31
					8,00
mt18bcp010bja	800m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 15x15 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	5,25		42,00
					8,00
mt18bcp010bjC	800m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 30x60 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	17,25		138,02
					8,00
mt18bcp010bje	800m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 30x30 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	27,01		216,05
					8,00
mt18bcr010era	800m ²	Baldosa cerámica de gres rústico 2/0/H/-, 30x30 cm, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411.	21,12		168,93
					68,76
mt18bpn015iga	m ²	Baldosa de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado	152,51		10.486,79
					101,71
mt18bpn015tga	m ²	Losa de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado	12,60		1.281,55
					322,96
mt18fel010Ogav	m ²	Felpudo Abi Brush "ABIMAT", formado por perfiles de caucho con remate final de aluminio anodizado	1,19		384,32
					35,81
mt18mta010h	m ²	Tabla machihembrada de madera maciza de roble americano, 190x22 mm, según UNE-EN 13226 y UNE-EN 1434	245,20		8.780,68
					1,30
mt18mva010b	m	Rastrel de madera de pino, con humedad entre 8% y 12%, de 45x38 mm.	792,74		1.030,56
					3,14
mt18mva020	Ud	Material auxiliar para colocación de entarimado de madera sobre rastreles.	238,06		747,51
					0,02
mt18wwa100b	Ud	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	281,54		5,63
					8,00
mt19abp010aak	800m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 1/0/-/, acabado pulido, 30x30 cm, 8,00€/m ² .	38,78		310,22
					13,45

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt19als010LaS2	m	Perfil de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-JOLLY-E 60 EB "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 6 mm de altura	18,47	34,96	248,35
mt19cir010c	m ²	Piedra irregular de pizarra, de entre 3 y 4 cm de espesor, acabado natural.	23,70	96,13	828,55
mt19egl010aam ²		Encimera de granito Naturamia® Everglades	2,48	38,88	238,11
mt19ewa010dUd		Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de granito.	2,00	10,55	77,76
mt19ewa020	Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera.	3,81	4,98	40,20
mt19ewa030aaa	m	Formación de canto simple recto con los bordes ligeramente biselados en encimera de piedra natural.	5,01	4,98	24,95
mt19ewa040a	m	Formación de canto recto en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el paramento	3,81	168,24	18,97
mt20cve010a	Ud	Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250mm	1,00	32,31	168,24
mt20rhl020h	m	Jamba de granito de superficie pulida, de color gris, de espesor 4 cm, con anclaje metálico de acero	175,77	35,38	5.679,13
mt20upn010Ejm		Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris Perla, hasta 110 cm	2,04	37,50	72,07
mt20upn010Fjm		Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris Perla, de 110 a 150 cm de longitud	3,89	38,91	145,69
mt20upn010Gjm		Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris Perla, de más de 150 cm de longitud	8,78	35,38	341,55
mt20vmn010Ejm		Vierteaguas de granito Gris Perla, hasta 110 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor	14,87	37,50	526,03
mt20vmn010Fjm		Vierteaguas de granito Gris Perla, de 110 a 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor	2,86	38,91	107,10
mt20vmn010Gjm		Vierteaguas de granito Gris Perla, de más de 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura	13,42	0,39	522,13
mt20wwa025	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relleno de juntas.	77,34	5,23	30,16
mt20wwa030	Ud	Bote de masilla de poliuretano impermeable (310 cm ³).	13,89	5,33	72,67
mt20wwa035	Ud	Bote de imprimación para masillas (250 cm ³).	6,86	0,50	36,58
mt20wwa040	kg	Adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia.	403,10	2,46	201,55
mt21sik010	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		incolora Elastosil WS-305-N "SIKA"	29,91		73,57
				416,51	
mt21trv010e	Ud	Tragaluz con tubo rígido, modelo Tubo Solar TWR 014 2010E1 "VELUX", de 35 cm de diámetro	7,00		2.915,57
				60,92	
mt21trv020a	Ud	Extensión rígida de aluminio para tragaluz, modelo ZTR 014 0062 "VELUX", de 62 cm de longitud	7,00		426,44
				45,27	
mt21trv080a	Ud	Cortina de oscurecimiento para tragaluz, modelo ZTK 014 B "VELUX".	7,00		316,89
				31,29	
mt21ves010e	m ²	Vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas	58,75		1.838,29
				106,92	
mt21veu045wAam ²		Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica	51,87		5.545,83
				2,41	
mt21vva015	Ud	Cartucho de silicona sintética incolora de 310 ml (rendimiento aproximado de 12 m p/cartucho).	16,94		40,82
				1,25	
mt21vva021	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	109,96		137,45
				17,35	
mt22aap011ja	Ud	Preferco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	4,00		69,40
				24,74	
mt22aap011oa	Ud	Preferco de madera de pino, 100x45 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	20,00		494,80
				36,96	
mt22aap011xb	Ud	Preferco de madera de pino, 130x45 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación.	1,00		36,96
				7,90	
mt22agc010dbg	m	Galce macizo, roble, 90x20 mm, barnizado en taller.	20,40		161,16
				8,62	
mt22agc010dbim		Galce macizo, roble, 100x20 mm, barnizado en taller.	102,00		879,24
				15,51	
mt22agc010dbp	m	Galce macizo, roble, 130x30 mm, barnizado en taller.	6,00		93,06
				5,39	
mt22atc010di	m	Tapajuntas macizo, roble, 70x15 mm, barnizado en taller.	249,60		1.345,34
				6,46	
mt22atc010dl	m	Tapajuntas macizo, roble, 90x15 mm, barnizado en taller.	12,10		78,17
				293,04	
mt22eap020aa	Ud	Block de armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas de 200x80x60 cm	2,00		586,08
				723,08	
mt22paa010bga	Ud	Block de puerta de entrada acorazada normalizada, luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm	2,00		1.446,16
				39,90	
mt22paa020a	Ud	Premarco de acero galvanizado de 110 mm de espesor, para puerta acorazada de una hoja, con 8 garras	2,00		79,80
				210,45	
mt22pxb020gb	Ud	Puerta de paso ciega, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble	26,00		5.471,70
				24,90	
mt23hba020g	Ud	Tirador simple de acero inoxidable, serie básica,			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		para puerta de paso corredera, para interior.	4,00		99,60
mt23hba020i	Ud	Tirador simple de acero inoxidable, serie de diseño, para puerta de paso corredera, para interior.	2,00	61,01	122,02
mt23hbf010a	Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro, serie básica, para puerta de paso interior	20,00	8,94	178,80
mt23ibf010a	Ud	Pernio de 110x60 mm, en hierro plano pulido, para puerta de paso interior serie castellana.	60,00	0,29	17,40
mt23ppb011	Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	360,00	0,02	7,20
mt23ppb200	Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior	20,00	11,25	225,00
mt25pco015aam ²		Persiana de lamas enrollables de PVC, accionamiento manual mediante cinta y recogedor, en carpintería	1,62	20,56	33,25
mt25pfb011g	m ²	Carpintería de aluminio lacado color para puerta practicable con chapa opaca, perfilería	1,00	154,75	154,75
mt25pfx200db	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta corredera	1,00	12,94	12,94
mt25pfx200dc	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta corredera	4,00	15,13	60,52
mt25pfx200ea	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana practicable	9,00	12,95	116,55
mt25pfx200eb	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana practicable	4,00	18,69	74,76
mt25pfx200ia	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana abatible	6,00	16,61	99,66
mt25pfx200ka	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-batiente	1,00	26,92	26,92
mt25pfz010aasd	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano	138,00	16,48	2.274,24
mt25pfz015asdm		Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano	116,96	20,13	2.354,40
mt25pfz020asdm		Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano	152,58	6,49	990,24
mt25pfz025asdm		Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano	10,64	16,96	180,45
mt25pfz040a	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	108,60	3,37	365,98
mt25pfz045asdm		Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano	12,60	17,53	220,88
mt25pfz110gmz	m	Perfil de aluminio lacado madera, para conformado de marco lateral sin guía de persiana,		28,73	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		sistema Cor-Galicia Premium	14,40		413,71
mt25pfz120dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco guía superior, sistema Cor-Vision	8,11	31,55	255,87
mt25pfz125dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco guía inferior, sistema Cor-Vision CC	8,11	30,35	246,14
mt25pfz130dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja horizontal, sistema Cor-Vision C	16,64	21,44	356,76
mt25pfz135dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja vertical lateral, sistema Cor-Vision CC	13,74	21,44	294,59
mt25pfz140dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja vertical central, sistema Cor-Vision CC	22,92	14,14	324,09
mt25pfz145dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de perfil complemento de cruce	22,92	7,44	170,52
mt25pfz150dz m		Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de junquillo, sistema Cor-Vision CC	28,18	3,23	91,02
mt25pfz155d m		Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Vision CC, "CORTIZO".	30,80	3,75	115,50
mt25pfz170s m		Guía de persiana de aluminio lacado en color a elegir, "CORTIZO" con rotura de puente térmico	2,80	15,33	42,92
mt26egm010dh	Ud	Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de puerta de garaje seccional	2,00	657,89	1.315,78
mt26egm012	Ud	Accesorios (cerradura, pulsador, emisor, receptor y fotocélula) para automatización de puerta de garaje	2,00	304,02	608,04
mt26pca020acb	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor	2,00	212,96	425,92
mt26pca100aa	Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	2,00	96,71	193,42
mt26pgs010n	Ud	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano	1,00	1.632,35	1.632,35
mt26pgs010x	Ud	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano	1,00	2.273,35	2.273,35
mt27baj010a	l	Barniz al agua para interior, a poro cerrado, acabado brillante	0,00	15,13	0,00
mt27baj020a	l	Barniz de fondo al agua para interior, acabado brillante, a base de resinas acrílicas, inodoro	0,00	8,72	0,00
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	56,80	4,63	262,99

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				7,71	
mt27pfj040a	l	Emulsión acrílica acuosa como fijador de superficies, incoloro, acabado brillante	211,66		1.631,91
				4,40	
mt27pij040a	l	Pintura plástica para interior en dispersión acuosa, lavable, tipo II según UNE 48243	270,46		1.190,02
				5,98	
mt27pij140b	l	Pintura plástica para interior a base de copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso	23,52		140,64
				0,45	
mt27tec020	kg	Pasta hidrófuga.	1,18		0,53
				9,83	
mt27tmp010	l	Barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8.	214,25		2.106,12
				42,30	
mt30dpd010c	Ud	Desagüe para plato de ducha con orificio de 90 mm.	3,00		126,90
				204,68	
mt30fxr140a	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 9	1,00		204,68
				12,62	
mt30lla010	Ud	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	12,00		151,44
				14,41	
mt30lla020	Ud	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	6,00		86,46
				12,62	
mt30lla030	Ud	Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado.	2,00		25,24
				189,00	
mt30lpr015a	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 550x405x145 mm	6,00		1.134,00
				90,20	
mt30par003ba	Ud	Plato de ducha cuadrado, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm	1,00		90,20
				96,30	
mt30par003ta	Ud	Plato de ducha angular, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm	2,00		192,60
				480,00	
mt30par005a	Ud	Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, 1400x800x31 mm.	2,00		960,00
				535,00	
mt30par005e	Ud	Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, 1600x800x31 mm.	1,00		535,00
				9,18	
mt30sif020b	Ud	Sifón botella doble de 1 1/2" para fregadero de 2 cubetas, con válvula extensible y toma central	1,00		9,18
				132,00	
mt30svr019a	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Dama "ROCA", color Blanco, 365x660	6,00		792,00
				132,00	
mt30svr021a	Ud	Cisterna de inodoro (sin tapa), de doble descarga, de porcelana sanitaria, modelo Dama "ROCA", color	6,00		792,00
				95,70	
mt30svr022a	Ud	Asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada, modelo Dama "ROCA" color Blanco.	6,00		574,20
				1,04	
mt30www010	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	18,00		18,72
				129,27	
mt31abj190e	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared	1,00		129,27
				47,80	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt31gmg030a	Ud	Grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, serie básica, acabado cromado	1,00	47,80	
				247,41	
mt31gmo203a	Ud	Grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado	6,00	1.484,46	
				209,65	
mt31gmo232a	Ud	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai "ROCA"	6,00	1.257,90	
				407,00	
mt31mas120yb	Ud	Mampara frontal, de 1560 a 1600 mm de anchura y 1900 de altura, puerta corredera y panel fijo	3,00	1.221,00	
				208,00	
mt31mas125b	Ud	Mampara c/2 laterales de puerta corredera y panel fijo, modelo Ura "ROCA".	2,00	416,00	
				372,00	
mt31mas180b	Ud	Mampara para plato de ducha angular, c/2 puertas correderas y dos paneles fijos, Ura "ROCA".	2,00	744,00	
				377,00	
mt31mes010aa	Ud	Mueble para lavabo de encimera, Heima "ROCA", 600x500x500 mm.	6,00	2.262,00	
				392,10	
mt32hok010b	Ud	Horno pirolítico "BOSCH", 60 cm, de acero inoxidable. Según UNE-EN 60335-1.	0,00	0,00	
				143,00	
mt32pgs010a	Ud	Placa de cocción a gas (butano/propano o natural), de 60 cm de ancho, en acero inoxidable.	1,00	143,00	
				9,73	
mt32war010	kg	Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.	0,25	2,44	
				5,84	
mt33seg100a	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco	28,00	163,52	
				6,22	
mt33seg102a	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor	26,00	161,72	
				11,44	
mt33seg103a	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de color blanco y	3,00	34,32	
				20,71	
mt33seg105a	Ud	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor de color	1,00	20,71	
				6,22	
mt33seg107a	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de color blanco	46,00	286,12	
				3,37	
mt33seg107d	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco.	40,00	134,80	
				11,75	
mt33seg110a	Ud	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica	1,00	11,75	
				8,98	
mt33seg111a	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor	2,00	17,96	
				11,16	
mt33seg112a	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elemento de color blanco y embellecedor	8,00	89,28	
				4,76	
mt33seg117a	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	20,00	95,20	
				7,52	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt33seg500a	Ud	Interruptor-conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP 55), color gris.	2,00		15,04
				14,97	
mt33seg500c	Ud	Doble conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP 55), color gris.	4,00		59,88
				8,03	
mt33seg504b	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T estanca, para instalación en superficie (IP 55), color gris.	5,00		40,15
				8,82	
mt33seg505b	Ud	Caja doble horizontal, para instalación en superficie (IP 55), color gris.	1,00		8,82
				13,13	
mt33seg505c	Ud	Caja triple horizontal, para instalación en superficie (IP 55), color gris.	1,00		13,13
				41,43	
mt34aem010d	Ud	Luminaria de emergencia, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes	2,00		82,86
				124,37	
mt34aem020b	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente	2,00		248,74
				159,62	
mt34beg020ya	Ud	Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro	3,00		478,86
				275,14	
mt34beg070dak	Ud	Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro	3,00		825,42
				144,06	
mt34lam050saa	Ud	Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura	45,00		6.482,70
				9,77	
mt34lha010b	Ud	Lámpara halógena QT 32 de 75 W.	3,00		29,31
				113,02	
mt34lyd030q	Ud	Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura	34,00		3.842,68
				120,08	
mt34ode030b	Ud	Aplicador de pared, de 402x130x400 mm, modelo OD-6916 1x24W	10,00		1.200,80
				4,83	
mt34tuf010c	Ud	Tubo fluorescente T5 de 28 W.	4,00		19,32
				2,70	
mt34tuf020c	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W.	3,00		8,10
				4,83	
mt34tuf020e	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-L de 24 W.	10,00		48,30
				4,47	
mt34tuf020n	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-D de 18 W.	68,00		303,96
				8,69	
mt34tuf020t	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-TEL de 26 W.	45,00		391,05
				0,81	
mt34www010	Ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	3,00		2,43
				0,89	
mt34www011	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	97,00		86,33
				135,95	
mt34zum050ia	Ud	Luminaria, de 1294x110x113 mm, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V	4,00		543,80
				0,26	
mt35aia010a	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal	378,03		98,29
				0,29	
mt35aia010b	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		de 20 mm de diámetro nominal	1.283,25		372,14
mt35aia010c	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal	12,59	0,39	4,91
mt35aia090mcm		Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 25 mm	27,21	1,67	45,44
mt35caj010a	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	92,00	0,25	23,00
mt35caj010b	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	62,00	0,47	29,14
mt35caj011	Ud	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corriente en cocinas).	1,00	2,01	2,01
mt35caj020a	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión	18,00	1,79	32,22
mt35cgm020aUd		Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos	1,00	76,83	76,83
mt35cgm020cUd		Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos	1,00	76,83	76,83
mt35cgm020dUd		Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos	1,00	88,73	88,73
mt35cgm020eUd		Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a sobrecargas y cortocircuitos	1,00	90,28	90,28
mt35cgm021abeahUd		Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte	1,00	78,76	78,76
mt35cgm021bbbabUd		Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte	10,00	12,43	124,30
mt35cgm021bbbadaUd		Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte	11,00	12,66	139,26
mt35cgm021bbbafUd		Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte	2,00	13,59	27,18
mt35cgm021bbbahUd		Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte	1,00	14,08	14,08
mt35cgm029aa	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje	8,00	90,99	727,92
mt35cgm031aa	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 4P/25A/30mA, de 4 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje	4,00	166,07	664,28
mt35cgm040sUd		Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP)	1,00	48,49	48,49
mt35cgm041gUd		Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interruptores de protección	1,00	17,28	17,28
mt35cgm042	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	1,00	17,50	17,50
mt35cgm050aUd		Minutero para temporizado del alumbrado, 5 A, regulable de 1 a 7 minutos.	1,00	42,11	42,11

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				205,22	
mt35cgp010g	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico 1,00	205,22		
				3,73	
mt35cgp040f	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1. 1,00	1,00		3,73
				5,44	
mt35cgp040h	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1. 3,00	3,00		16,32
				0,41	
mt35cun020a	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5	85,70		35,14
				2,44	
mt35cun020e	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5	177,65		433,47
				1,21	
mt35cun030O	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm ²	23,92		28,94
				0,75	
mt35cun030v	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm ²	24,66		18,50
				0,25	
mt35cun040aam		Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección	1.135,86		283,97
				0,40	
mt35cun040abm		Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección	1.868,08		747,23
				0,63	
mt35cun040acm		Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección	239,58		150,94
				0,93	
mt35cun040adm		Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección	37,77		35,13
				2,68	
mt35cun060e	m	Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de sección	887,68		2.378,98
				2,81	
mt35ttc010b	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	108,00		303,48
				0,49	
mt35ttc020c	m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm ² de sección, para red equipotencial.	42,00		20,58
				1,40	
mt35ttc030	Ud	Abrazadera de latón.	30,00		42,00
				37,44	
mt35tte020a	Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x100x3 mm, con borne de unión.	3,00		112,32
				3,51	
mt35tts010c	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	3,00		10,53
				1,48	
mt35www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	13,00		19,24
				1,15	
mt35www020	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	2,50		2,88
				10,42	
mt36bsj010aa	Ud	Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro	6,00		62,52
				16,34	
mt36ccr010f	m	Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor, según DIN EN 612	85,79		1.401,79
				18,46	
mt36ccr020d	m	Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		mm de espesor, según DIN EN 612.	48,06		887,17
mt36cso021b	Ud	Abrazadera para bajante circular de cobre, de Ø 100 mm.		3,02	
			21,85		65,97
mt36cso030	Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones de evacuación de cobre.		1,81	
			30,42		55,06
mt36tie010ac	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado		1,49	
			133,02		198,20
mt36tie010be	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado		2,04	
			3,00		6,12
mt36tie010cc	m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado		2,41	
			35,53		85,63
mt36tie010fd	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado		6,10	
			4,20		25,62
mt36tit010ac	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		2,78	
			6,86		19,06
mt36tit010bc	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		3,56	
			15,05		53,57
mt36tit010dc	m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		6,85	
			5,94		40,71
mt36tit010gc	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		10,54	
			2,32		24,46
mt36tit010gi	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		13,41	
			27,94		374,68
mt36tit010gj	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		13,89	
			18,43		255,96
mt36tit010ij	m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1		20,38	
			5,64		114,92
mt36tit400a	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 32 mm		0,38	
			6,53		2,48
mt36tit400b	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm		0,49	
			14,33		7,02
mt36tit400d	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm		0,93	
			5,66		5,26
mt36tit400g	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm		1,44	
			47,70		68,69
mt36tit400i	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 160 mm		2,11	
			5,37		11,33
mt36vpj030c	Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación.		11,44	
			3,00		34,32
mt36www005b	Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromo		19,37	
			6,00		116,22

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				9.731,32	
mt37bcw197aueb	Ud	Grupo de presión, formado por 2 bombas centrífugas electrónicas de 4 etapas	1,00		9.731,32
				44,03	
mt37cic020a	Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	1,00		44,03
				103,94	
mt37cic050a	Ud	Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, para roscar, de 15 mm	23,00		2.390,62
				6,87	
mt37sgl020d	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón	2,00		13,74
				10,38	
mt37sva020b	Ud	Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	16,00		166,08
				12,23	
mt37sva020c	Ud	Válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.	1,00		12,23
				4,11	
mt37sve010b	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	48,00		197,28
				9,74	
mt37sve010d	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	3,00		29,22
				9,34	
mt37sve030d	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo.	1,00		9,34
				2,84	
mt37svr010a	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	1,00		2,84
				5,75	
mt37tca010be	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057	25,39		145,99
				0,24	
mt37tca400b	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido	25,39		6,09
				3,11	
mt37toa110bem		Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm	11,10		34,52
				0,11	
mt37toa400b	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno	11,10		1,22
				2,33	
mt37tpa011A	m	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor	0,99		2,31
				1,67	
mt37tpa012c	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32 mm de diámetro exterior	1,00		1,67
				1,18	
mt37tpa030ac	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior	231,77		273,49
				1,74	
mt37tpu010ac	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm	96,49		167,89
				2,13	
mt37tpu010bc	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm	82,13		174,94
				3,77	
mt37tpu010cc	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm	36,39		137,19
				9,00	
mt37tpu011aem		Tubo de polietileno reticulado (PE-X) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y	13,22		118,98
				2,15	
mt37tpu013aem		Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior	311,71		670,18
				2,98	
mt37tpu013bem		Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior	6,69		19,94
				3,78	
mt37tpu013cem		Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior	56,12		212,13
				0,08	
mt37tpu400a	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	38,60		3,09
				0,10	
mt37tpu400b	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	32,85		3,29
				0,17	
mt37tpu400c	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	14,56		2,47
				0,37	
mt37tpu411a	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	13,22		4,89
				0,09	
mt37tpu413a	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	311,71		28,05
				0,12	
mt37tpu413b	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	6,69		0,80
				0,16	
mt37tpu413c	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	56,12		8,98
				1,39	
mt37www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	18,00		25,02
				28,22	
mt37www050g	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	1,00		28,22
				4,95	
mt37www060b	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	24,00		118,80
				13.686,92	
mt38cbh013oe	Ud	Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control	1,00		13.686,92
				3.718,19	
mt38cbh020d	Ud	Motor para transportador helicoidal sinfín, con protección contra explosiones, de 5,5 kW	1,00		3.718,19
				788,24	
mt38cbh025a	Ud	Cuadro eléctrico para motor.	1,00		788,24
				120,22	
mt38cbh030a	m	Tornillo sinfín de 230 mm de diámetro.	8,00		961,76
				346,13	
mt38cbh035a	Ud	Soporte intermedio para tornillo sinfín.	1,00		346,13
				568,80	
mt38cbh085ua	Ud	Sistema de elevación de la temperatura de retorno por encima de 55°C	1,00		568,80
				215,78	
mt38cbh091g	Ud	Conexión antivibración para conducto de humos de 150 mm de diámetro, "HERZ".	1,00		215,78
				318,21	
mt38cbh096g	Ud	Regulador de tiro de 150 mm de diámetro, con clapeta antiexplosión, "HERZ", para caldera.	1,00		318,21
				81,54	
mt38cbh097c	Ud	Limitador térmico de seguridad, tarado a 95°C, "HERZ", formado por válvula y sonda de temperatura.	1,00		81,54

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt38cbh099j	Ud	Base de apoyo antivibraciones, "HERZ", para caldera.	1,00	143,19	143,19
mt38cbh100k	Ud	Puesta en marcha y formación en el manejo de caldera de biomasa Firematic T-Control, "HERZ".	1,00	356,00	356,00
mt38cbh102g	Ud	Dirección de montaje y cableado de caldera de biomasa Firematic T-Control, "HERZ".	1,00	586,70	586,70
mt38cbh144a	Ud	Alargamiento de transportador helicoidal sinfín cerrado de 0,15 m de longitud	1,00	319,95	319,95
mt38cbh145a	Ud	Disco rotatorio para extractor rotativo, con motor para alimentación monofásica a 230 V	1,00	2.359,86	2.359,86
mt38cbh146a	Ud	Extractor rotativo de 2 m de diámetro, formado por ballestas y transportador helicoidal sinfín	1,00	1.080,07	1.080,07
mt38cbh510b	Ud	Termostato de regulación de temperatura ambiente, modelo FBR 1 "HERZ".	1,00	75,57	75,57
mt38cbh565d	Ud	Módulo externo de ampliación para control de un acumulador adicional de A.C.S., "HERZ"	1,00	317,21	317,21
mt38cbh570d	Ud	Módulo externo de ampliación para control de una bomba de circulación, "HERZ"	1,00	317,21	317,21
mt38csg010ee	Ud	Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual	2,00	2.431,26	4.862,52
mt38csg011a	Ud	Fijaciones para captador solar térmico de un panel sobre teja.	2,00	69,23	138,46
mt38csg100	l	Solución agua-glicol para relleno de captador solar térmico	2,72	4,00	10,88
mt38csj300a	Ud	Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar	2,00	194,00	388,00
mt38emi010ge	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C	188,00	17,06	3.207,28
mt38emi011a	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones	34,00	13,67	464,78
mt38emi013	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución	34,00	25,66	872,44
mt38emi113	Ud	Kit para conexión de radiador de chapa de acero a la tubería de distribución	3,00	25,66	76,98
mt38emn041a	Ud	Kit de soportes y anclajes de fijación a paramento, para radiador toallero tubular, acabado blanco.	3,00	10,94	32,82
mt38emn140a	Ud	Radiador toallero tubular de chapa de acero	3,00	148,54	445,62
mt38gil800a	Ud	Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa	1,00	11.554,01	11.554,01
mt38tew010a	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	6,00	2,83	16,98
				1,67	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt38www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción.	2,00		3,34
				2,09	
mt38www012	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	23,30		48,70
				54,54	
mt38www020	Ud	Cortafuegos regulable de chapa de acero.	1,00		54,54
				21,22	
mt40apf020a	Ud	Reflector parabólico, de acero electrozincado, acabado con pintura poliéster	1,00		21,22
				10,61	
mt40apf025a	Ud	Convertor LNB universal, de 50 dB de ganancia.	1,00		10,61
				0,85	
mt40pea010	m	Manguera de telefonía, 6 hilos de 0,5 mm ² .	25,00		21,25
				143,56	
mt40pek110	Ud	Kit de portero electrónico para vivienda unifamiliar	1,00		143,56
				1,22	
mt40www040	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	2,00		2,44
				44,09	
mt41ixi010a	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada	0,33		14,68
				1.004,24	
mt41psa010a	Ud	Protector combinado contra sobretensiones de categoría I, II, III y IV, según REBT	1,00		1.004,24
				128,62	
mt41psa050a	Ud	Protector contra sobretensiones para línea telefónica analógica o ADSL,	1,00		128,62
				123,23	
mt41psa060a	Ud	Protector contra sobretensiones para línea de red informática, conectores de entrada y salida RJ45	1,00		123,23
				109,19	
mt42con221crjUd		Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular	1,00		109,19
				24,36	
mt42con225bljUd		Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.	1,00		24,36
				24,01	
mt42con225blkUd		Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.	1,00		24,01
				36,37	
mt42con225bomUd		Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.	1,00		36,37
				41,51	
mt42con225bpmUd		Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.	1,00		41,51
				42,20	
mt42con225bqp	Ud	Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.	1,00		42,20
				45,40	
mt42con225brq	Ud	Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de 710 mm de diámetro.	1,00		45,40
				11,11	
mt43acr010a	Ud	Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada	1,00		11,11
				5,27	
mt43acv020a	Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS	1,00		5,27
				53,74	
mt43bbg010a	Ud	Colector metálico, para 4 botellas de gases licuados del petróleo (GLP)	1,00		53,74
				58,89	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt43bbg020	Ud	Inversor automático, de 10 kg/h de caudal nominal, 1,5 bar de presión de salida en servicio	1,00		58,89
				6,24	
mt43bbg030a	Ud	Lira de 420 mm de longitud, para gases licuados del petróleo (GLP), según UNE 60712-3.	4,00		24,96
				2,35	
mt43bbg040	Ud	Válvula antirretorno de rosca métrica hembra-macho de 20 mm de diámetro y 150 mm de longitud	4,00		9,40
				25,49	
mt43bbg050	Ud	Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal y 1,75 bar de presión de salida.	1,00		25,49
				616,38	
mt43bbg060a	Ud	Caseta de chapa de acero galvanizado, de 1800x500x1600 mm, con puerta y rejillas de ventilación	1,00		616,38
				22,97	
mt43bbg070	Ud	Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva, de rosca métrica macho-macho de 20 mm	1,00		22,97
				17,66	
mt43bbg080	Ud	Válvula portamanómetro de rosca cilíndrica GAS hembra-macho de 1/4" de diámetro, PN=25 bar	1,00		17,66
				1,88	
mt43tco010ad	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 10	29,43		55,33
				1,39	
mt43www010	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	4,00		5,56
				1,61	
mt43www020am		Tubo metálico de 25 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor	2,22		3,57
				1.097,59	
mt46fbp010b	Ud	Filtro biológico de polietileno de alta densidad para tratamiento secundario anaeróbico	1,00		1.097,59
				1.593,94	
mt46fer030d	Ud	Depósito de almacenamiento de pluviales de polietileno de alta densidad, de 3000 litros	1,00		1.593,94
				97,86	
mt46fer040a	Ud	Tapa de registro y marco de fundición dúctil, de 650 mm de diámetro.	1,00		97,86
				244,02	
mt46fgp010b	Ud	Separador de grasas de polietileno de alta densidad para pretratamiento de aguas residuales grises	1,00		244,02
				503,98	
mt46fsp010b	Ud	Depuradora doméstica de polietileno de alta densidad para tratamiento anaeróbico por digestión	1,00		503,98
				89,64	
mt46fwa010	Ud	Arqueta de registro, tuberías y elementos de conexión.	5,00		448,20
				4,24	
mt48ecr010q	Ud	Tuya (Thuya variegata), de 0,3-0,5 m de altura, suministrada en contenedor.	15,00		63,60
				16,20	
mt48hun030yb	Ud	Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ "HUNTER", radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40°	32,00		518,40
				3,75	
mt48hun500b	Ud	Abrazadera y soporte para aspersores y difusores aéreos, "HUNTER".	32,00		120,00
				0,80	
mt48hun515b	Ud	Tubería de PVC con rosca de 3/4", de 30 cm de longitud.	32,00		25,60
				0,60	
mt48hun520b	Ud	Te de PVC, con rosca de 3/4".	32,00		19,20
				0,75	
mt48tie020	kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	6,75		5,06

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt48tie030a	m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	92,54	23,62	2.185,68
mt48tie040	kg	Mantillo limpio cribado.	3.701,40	0,03	111,04
mt48tif020	kg	Abono para presiembra de césped.	61,69	0,41	25,29
mt48tis010	kg	Mezcla de semilla para césped.	18,51	4,98	92,16
mt50bal010a	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, galga 200, impresa por ambas cara	275,00	0,10	27,50
mt50cas010d	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta	1,00	159,99	159,99
mt50cas020c	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacenamiento de materiales, pequeña maquinaria	1,00	112,00	112,00
mt50cas030e	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra	1,00	134,80	134,80
mt50cas050b	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²	1,00	122,19	122,19
mt50epc020lj	Ud	Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN 13087-7	0,90	2,30	2,07
mt50epc030j	Ud	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corriente alterna o de 1500 V de corriente continua	0,20	11,94	2,39
mt50epd010c	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362	1,98	15,03	29,76
mt50epd011d	Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III	0,50	85,09	42,55
mt50epd012ad	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354	1,50	63,60	95,40
mt50epd013d	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355	1,50	92,98	139,47
mt50epd014d	Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III	0,50	28,24	14,12
mt50epd015d	Ud	Arnés de asiento, EPI de categoría III, según UNE-EN 813	0,50	91,86	45,93
mt50epd015n	Ud	Cinturón de sujeción y retención, EPI de categoría III, según UNE-EN 358	0,50	48,52	24,26
mt50epj010cfe	Ud	Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, EPI de categoría II	0,20	17,50	3,50
mt50epj010mfe	Ud	Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad	0,20	10,20	2,04
mt50epj010mie	Ud	Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y media energía	0,20	19,96	3,99
mt50epm010cd	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388	3,75	13,31	49,91

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
				41,43	
mt50epm010md	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III	1,00		41,43
				23,55	
mt50epm010ud	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659	0,25		5,89
				19,13	
mt50epm060ldUd		Par de manoplas resistentes al fuego EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659	0,25		4,78
				3,37	
mt50epm070dUd		Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420	0,25		0,84
				9,87	
mt50epo010ajUd		Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II	0,60		5,92
				0,02	
mt50epo020aaUd		Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II	6,00		0,12
				30,46	
mt50epp010NCbUd		Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento, zona	1,50		45,69
				33,84	
mt50epp010NDbUd		Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos	4,00		135,36
				37,22	
mt50epp010NEb	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos	1,00		37,22
				68,26	
mt50epp020l Ud		Par de polainas para extinción de incendios, EPI de categoría III	0,50		34,13
				6,61	
mt50epp030a Ud		Par de plantillas resistentes a la perforación, EPI de categoría II	8,00		52,88
				119,90	
mt50epu010icUd		Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas	2,64		316,54
				28,99	
mt50epu025e Ud		Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de categoría I	1,60		46,38
				22,82	
mt50epu030hce	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II	0,80		18,26
				19,45	
mt50epu050d Ud		Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro	1,00		19,45
				22,97	
mt50epv010pcUd		Mascarilla, de media máscara, EPI de categoría III, según UNE-EN 140	0,33		7,58
				2,97	
mt50epv011bGUd		Filtro contra partículas, de eficacia media (P2), EPI de categoría III, según UNE-EN 143	0,33		0,98
				2,86	
mt50epv020aaUd		Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, EPI de categoría III	1,00		2,86
				10,72	
mt50les020a Ud		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm	0,33		3,57
				2,54	
mt50les030 Ud		Placa informativa de PVC serigrafiado de 450x300 mm.	0,33		0,85
				3,04	

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
mt50les030fa	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro	0,33	6,63	1,01
mt50mca010a	Ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	1,00	12,15	6,63
mt50mca010b	Ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	1,00	27,00	12,15
mt50mca020a	Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	0,33	25,81	8,91
mt50mca020b	Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	0,33	84,38	8,52
mt50mca030	Ud	Secamanos eléctrico.	0,33	57,69	27,85
mt50mca040	Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	0,20	75,34	11,54
mt50mca050	Ud	Taquilla metálica individual c/llave para ropa y calzado.	0,33	91,13	24,86
mt50mca070	Ud	Banco de madera para 5 personas.	0,50	306,31	45,57
mt50spa050aam	m ³	Tabla de madera de pino, dimensiones 12x2,7 cm.	0,04	301,21	11,03
mt50spa050bbm	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	0,15	311,42	44,28
mt50spa050ccm	m ³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	0,14	294,06	42,04
mt50spa050f	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	0,04	304,02	11,47
mt50spa050k	m ³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	0,00	13,33	0,61
mt50spa081a	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,51	1,15	6,80
mt50spa101	kg	Clavos de acero.	3,09	11,14	3,56
mt50spe010	Ud	Lámpara portátil de mano.	0,67	552,23	7,42
mt50spe020b	Ud	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 10 kW.	0,25	0,86	138,06
mt50sph020	kg	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	0,22	52,48	0,19
mt50spv010	m	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada, H=2 m.	29,05	259,89	1.524,33
mt50spv011	Ud	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 4x2 m.	0,73	8,46	188,68
mt50spv040	Ud	Soporte metálico para valla metálica, de 2,0 m de altura.	29,05	34,89	245,73
mt50vbe010dbk	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales	0,17	31,70	5,93
mt51cub020dad	m ²	Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación	147,10	3,16	4.663,07
mt52vao010prm	m ²	Tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro	9,00	356,50	28,44
mt52vpc010a	m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, una hoja abatible	6,00	407,43	2.139,00
mt52vpc020a	m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para			

5.1. PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		acceso de peatones, en hoja abatible	2,00		814,86
				1.272,96	
mt52vpe010a	Ud	Equipo electromecánico para apertura y cierre automático de hoja abatible.	1,00		1.272,96
				13,29	
mt52vst030B	Ud	Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro	1,00		13,29
				9,88	
mt52vst030d	Ud	Poste intermedio de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro	1,10		10,87
				10,63	
mt52vst030l	Ud	Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro	0,30		3,19
				13,26	
mt52vst030t	Ud	Poste extremo de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro	0,20		2,65
				299.280,25	
XX	P.A	Control de calidad	0,01		2.992,80
				12,36	
YPL010b	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	64,00		791,04

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES

1.001 DDS010 m³ Demolición de cimentación de mampostería.

Demolición de cimentación de mampostería, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático, y carga

manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq05mai030	2,195	h	Martillo neumático.	4,08	8,96
mq05pdm110	1,098	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6,92	7,60
mo111	3,471	h	Peón ordinario construcción.	15,14	52,55
mo110	2,314	h	Peón especializado construcción.	15,68	36,28
%N0200	105,390	%	Costes directos complementarios	0,02	2,11
%CI_	107,500	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,23
TOTAL PARTIDA					110,73

1.002 DEM060 m² Demolición de escalera de madera

Demolición de escalera de estructura, peldaños y barandilla de madera con medios manuales y motosierra, y carga

manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq09sie010	0,502	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	3,00	1,51
mo110	0,521	h	Peón especializado construcción.	15,68	8,17
mo111	0,174	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,63
%N0200	12,310	%	Costes directos complementarios	0,02	0,25
%CI_	12,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,38
TOTAL PARTIDA					12,94

1.003 DEM100 m² Demolición de entramado de madera.

Demolición de entramado de madera con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq09sie010	0,335	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	3,00	1,01
mo019	0,347	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	5,67
mo110	0,347	h	Peón especializado construcción.	15,68	5,44
mo111	0,578	h	Peón ordinario construcción.	15,14	8,75
%N0200	20,870	%	Costes directos complementarios	0,02	0,42
%CI_	21,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,64
TOTAL PARTIDA					21,93

1.004 DEM120 Ud Demolición de cercha de gran escuadría de madera

Demolición de cercha de gran escuadría de madera, de 10 m de luz entre apoyos, con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq09sie010	4,813	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	3,00	14,44
mo019	4,988	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	81,45
mo110	4,988	h	Peón especializado construcción.	15,68	78,21
mo111	8,314	h	Peón ordinario construcción.	15,14	125,87
%N0200	299,970	%	Costes directos complementarios	0,02	6,00
%CI_	305,970	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,18
TOTAL PARTIDA					315,15

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
1.005 DEF040	m³		Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón.		
Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco con martillo neumático, y carga manual de escombros a camión o contenedor.					
mq05mai030	0,713	h	Martillo neumático.	4,08	2,91
mq05pdm110	0,357	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,92	2,47
mo110	1,272	h	Peón especializado construcción.	15,68	19,94
mo111	1,157	h	Peón ordinario construcción.	15,14	17,52
%N0200	42,840	%	Costes directos complementarios	0,02	0,86
%CI_	43,700	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,31
TOTAL PARTIDA					45,01
1.006 DCA401	m3		Apert. hueco (0,4-1,0 m2) Mamp. Man		
Apertura, por medios manuales, de huecos comprendidos entre 0.40 y 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería tomada con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.					
U01AA008	1,000	Hr	Oficial segunda	15,34	15,34
U01AA011	12,000	Hr	Peón suelto	14,12	169,44
U41AH005	0,700	M2	Apeo mechnal	21,61	15,13
%CI_	199,910	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,00
TOTAL PARTIDA					205,91
1.007 DCA501	m³		Apertura de hueco (>1,00 m2) Mamp. Man		
M3. Apertura, por medios manuales, de huecos mayores de 1,00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.					
U01AA008	0,800	Hr	Oficial segunda	15,34	12,27
U01AA011	10,000	Hr	Peón suelto	14,12	141,20
U41AH005	1,000	M2	Apeo mechnal	21,61	21,61
%CI	175,080	%	Costes indirectos...(s/total)	0,07	12,26
%CI_	187,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,62
TOTAL PARTIDA					192,96
1.008 D02FC010	Ud		Levantado de carpintería acristalada		
Levantado de carpintería acristalada de madera de cualquier tipo situada en fachada, de más de 6 m² de superficie, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo111	1,213	h	Peón ordinario construcción.	15,14	18,36
%N0200	18,360	%	Costes directos complementarios	0,02	0,37
%CI_	18,730	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,56
TOTAL PARTIDA					19,29
1.009 DPE020	Ud		Desmontaje de hoja de puerta de entrada.		
Desmontaje de hoja de puerta de entrada a vivienda de carpintería de madera, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.					
mo016	0,202	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	3,36
mo056	0,202	h	Ayudante carpintero.	15,77	3,19
%N0200	6,550	%	Costes directos complementarios	0,02	0,13
%CI_	6,680	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,20
TOTAL PARTIDA					6,88
1.010 DRF010	m²		Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura, c					
Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo111	0,635	h	Peón ordinario construcción.	15,14	9,61
%N0200	9,610	%	Costes directos complementarios	0,02	0,19
%CI_	9,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,29
TOTAL PARTIDA					10,09
1.011 DAD010 M2 Demol. cobertura teja					
M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta formada por tejas curvas, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.					
U01AA010	0,170	Hr	Peón especializado	14,14	2,40
%CI	2,400	%	Costes indirectos..(s/total)	0,07	0,17
%CI_	2,570	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,08
TOTAL PARTIDA					2,65
1.012 DQC040 m² Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina.					
Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina y elementos de fijación, clavada sobre rastreles a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 78%, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo019	0,156	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	2,55
mo111	0,700	h	Peón ordinario construcción.	15,14	10,60
%N0200	13,150	%	Costes directos complementarios	0,02	0,26
%CI_	13,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,40
TOTAL PARTIDA					13,81
1.013 DQC030 m² Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto.					
Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre					
correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m²; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados, y carga mecánica del material desmontado sobre camión.					
mt51cub020dad	1,000	m²	Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecáni	31,70	31,70
%N0200	31,700	%	Costes directos complementarios	0,02	0,63
%CI_	32,330	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,97
TOTAL PARTIDA					33,30
1.014 DPT010 m² Demolición de fábrica vista de ladrillo H/D					
Demolición de partición interior de fábrica vista, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo111	0,493	h	Peón ordinario construcción.	15,14	7,46
%N0200	7,460	%	Costes directos complementarios	0,02	0,15
%CI_	7,610	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,23
TOTAL PARTIDA					7,84
1.015 DPT020 m² Demolición de fábrica revestida de ladrillo H/D					
Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo111	0,311	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,71
%N0200	4,710	%	Costes directos complementarios	0,02	0,09
%CI_	4,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,14

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
TOTAL PARTIDA					4,94
1.016 DPT030	m2	Desmontaje de partición mixta			
Desmontaje de partición mixta formada por perfil redondo de hierro o similar y madera, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, según NTE/ADD-9.					
mo111	0,511	h	Peón ordinario construcción.	15,14	7,74
%N0200	7,740	%	Costes directos complementarios	0,02	0,15
%CI_	7,890	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,24
TOTAL PARTIDA					8,13
1.017 DPP020	Ud	Desmontaje de puerta interior de paso de madera.			
Desmontaje de hoja de puerta interior de paso de carpintería de madera, galces, tapajuntas y herrajes, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.					
mo056	0,332	h	Ayudante carpintero.	15,77	5,24
%N0200	5,240	%	Costes directos complementarios	0,02	0,10
%CI_	5,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,16
TOTAL PARTIDA					5,50
1.018 DIF105	Ud	Desmontaje de red de instalación interior de agua			
Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 170 m², con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.					
mo007	9,778	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	164,95
mo111	9,778	h	Peón ordinario construcción.	15,14	148,04
%N0200	312,990	%	Costes directos complementarios	0,02	6,26
%CI_	319,250	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,58
TOTAL PARTIDA					328,83
1.019 DIE060	Ud	Desmontaje de red de instalación eléctrica interior			
Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en vivienda unifamiliar de 588 m² de superficie construida; con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.					
mo100	16,348	h	Ayudante electricista.	15,63	255,52
mo111	32,695	h	Peón ordinario construcción.	15,14	495,00
%N0200	750,520	%	Costes directos complementarios	0,02	15,01
%CI_	765,530	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	22,97
TOTAL PARTIDA					788,50
1.020 DIC040	Ud	Desmontaje de termo eléctrico, c/medios manuales.			
Desmontaje con recuperación del material de termo eléctrico de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.					
mo003	1,243	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	20,97
mo101	1,243	h	Ayudante calefactor.	15,63	19,43
%N0200	40,400	%	Costes directos complementarios	0,02	0,81
%CI_	41,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,24
TOTAL PARTIDA					42,45
1.021 D01RS040	m²	Levantado de pavimento existente de entarimado tradicional.			
Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de entarimado tradicional de tablas de madera maciza, colocadas sobre rastreles de madera dispuestos, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.					
mo110	0,185	h	Peón especializado construcción.	15,68	2,90

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo111	0,231	h	Peón ordinario construcción.	15,14	3,50
%N0200	6,400	%	Costes directos complementarios	0,02	0,13
%CI_	6,530	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,20
TOTAL PARTIDA					6,73

1.022 D01RS020 m² Demolición de pavimento existente.

Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq05mai030	0,137	h	Martillo neumático.	4,08	0,56
mq05pdm110	0,137	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	6,92	0,95
mo110	0,092	h	Peón especializado construcción.	15,68	1,44
mo111	0,092	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,39
%N0200	4,340	%	Costes directos complementarios	0,02	0,09
%CI_	4,430	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,13
TOTAL PARTIDA					4,56

1.023 D01RS021 m Demolición de rodapié cerámico.

Demolición de rodapié cerámico con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mo111	0,069	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,04
%N0200	1,040	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	1,060	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					1,09

1.024 D01RS080 m² Demolición de base de pavimento de mortero.

Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq05mai030	0,212	h	Martillo neumático.	4,08	0,86
mq05pdm010a	0,106	h	Compresor portátil eléctrico 2 m ³ /min de caudal.	3,81	0,40
mo110	0,223	h	Peón especializado construcción.	15,68	3,50
mo111	0,363	h	Peón ordinario construcción.	15,14	5,50
%N0200	10,260	%	Costes directos complementarios	0,02	0,21
%CI_	10,470	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,31
TOTAL PARTIDA					10,78

1.025 DRA010 m² Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con martillo

Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con martillo eléctrico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

mq05mai040	0,272	h	Martillo eléctrico.	2,80	0,76
mo111	0,305	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,62
%N0200	5,380	%	Costes directos complementarios	0,02	0,11
%CI_	5,490	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,16
TOTAL PARTIDA					5,65

1.026 DSM010 Ud Desmontaje de inodoro con tanque bajo, manual

Desmontaje de inodoro con tanque bajo, y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

mo007	0,557	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	9,40
mo111	0,487	h	Peón ordinario construcción.	15,14	7,37
%N0200	16,770	%	Costes directos complementarios	0,02	0,34

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%CI_	17,110	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,51
TOTAL PARTIDA					17,62

1.027 DSM010b Ud Desmontaje de lavabo c/ pedestal, manual

Desmontaje de lavabo con pedestal, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

mo007	0,510	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	8,60
mo111	0,574	h	Peón ordinario construcción.	15,14	8,69
%N0200	17,290	%	Costes directos complementarios	0,02	0,35
%CI_	17,640	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,53
TOTAL PARTIDA					18,17

1.028 DSM010c Ud Desmontaje de bañera c/ medios manuales

Desmontaje de bañera acrílica, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

mo007	0,557	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	9,40
mo111	1,670	h	Peón ordinario construcción.	15,14	25,28
%N0200	34,680	%	Costes directos complementarios	0,02	0,69
%CI_	35,370	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,06
TOTAL PARTIDA					36,43

1.029 DSC010 Ud Desmontaje de fregadero c/medios manuales

Desmontaje de fregadero de acero inoxidable de 2 cubetas y escurridor, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

mo007	0,400	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	6,75
mo105	0,307	h	Ayudante fontanero.	15,63	4,80
%N0200	11,550	%	Costes directos complementarios	0,02	0,23
%CI_	11,780	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,35
TOTAL PARTIDA					12,13

1.030 DSC030 m Desmontaje de encimera c/medios manuales

Desmontaje de encimera de piedra natural, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.

mo111	1,160	h	Peón ordinario construcción.	15,14	17,56
%N0200	17,560	%	Costes directos complementarios	0,02	0,35
%CI_	17,910	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,54
TOTAL PARTIDA					18,45

CAPÍTULO CAP.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

2.001 ADL005b m² Desbroce y limpieza del terreno

Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.

mq01pan010a	0,017	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	40,23	0,68
mo111	0,006	h	Peón ordinario construcción.	15,14	0,09
%N0200	0,770	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,02
TOTAL PARTIDA					0,81

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
2.002 ADE010	m³		Excavación en zanjas para instalaciones c/medios mecánicos.		
Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.					
m _q 01exn020b	0,364	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	48,54	17,67
m _o 111	0,227	h	Peón ordinario construcción.	15,14	3,44
%N0200	21,110	%	Costes directos complementarios	0,02	0,42
%CI_	21,530	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,65
TOTAL PARTIDA					22,18
2.003 ADE010b	m³		Excavación en pozos para cimentaciones c/ medios mecánicos.		
Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, entibación ligera, retirada de los materiales excavados y carga a camión.					
m _t 08emt010	1,100	m ²	Apuntalamiento y entibación ligera de zanjas y pozos de 2 m de ancho como máximo, para una protección	11,54	12,69
m _q 01exn020b	0,375	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	48,54	18,20
m _o 111	0,257	h	Peón ordinario construcción.	15,14	3,89
%N0200	34,780	%	Costes directos complementarios	0,02	0,70
%CI_	35,480	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,06
TOTAL PARTIDA					36,54
2.004 ADE040	m³		Excavación para zapatas c/medios mecánicos		
Excavación de zanjas y pozos bajo solera de hormigón, previamente demolida, de 1,0 m de profundidad máxima, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado.					
m _q 01exn010a	0,583	h	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 12,3 kW.	33,00	19,24
m _o 111	0,521	h	Peón ordinario construcción.	15,14	7,89
%N0200	27,130	%	Costes directos complementarios	0,02	0,54
%CI_	27,670	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,83
TOTAL PARTIDA					28,50
2.005 ADE030	m³		Excavación para forjado sanitario.		
Excavación para forjado sanitario en suelo de arcilla semidensa, con medios mecánicos. Incluso p/p de ayuda manual en zonas de difícil acceso para la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADZ.					
m _q 01ret020a	0,083	h	Retrocargadora sobre neumáticos 75 CV.	37,66	3,13
m _o 060	0,019	h	Ayudante alicatador.	15,65	0,30
%N0200	3,430	%	Costes directos complementarios	0,02	0,07
%CI_	3,500	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,11
TOTAL PARTIDA					3,61
2.006 ADE005	m³		Excavación de menos de 2 m de profundidad c/ medios mecánicos.		
Excavación de menos de 2 m de profundidad en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y fondos extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas, según NTE-ADZ. Criterio de medición: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica					

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
de					
Proyecto.					
mq01ret020b	0,199	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,52	7,27
mo111	0,071	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,07
%N0200	8,340	%	Costes directos complementarios	0,02	0,17
%CI_	8,510	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,26
TOTAL PARTIDA					8,77

2.007 ADR010b m³ Relleno principal de zanjas para instalaciones y compactación.

Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.

mt01var010	1,100	m	Cinta plastificada.	0,14	0,15
mq04dua020b	0,111	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	1,03
mq02rod010d	0,167	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70		
cm, reversible.	6,39	1,07			
mq02cia020j	0,011	h	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	40,08	0,44
mq04cab010c	0,017	h	Camión basculante de 12 t de carga.	40,17	0,68
mo111	0,195	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,95
%N0200	6,320	%	Costes directos complementarios	0,02	0,13
%CI_	6,450	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,19
TOTAL PARTIDA					6,64

2.008 ADT010b m³ Transporte de tierras en obra, c/carga manual sobre dumper.

Transporte de tierras dentro de la obra, con carga manual sobre dumper.

mq04dua020a	0,376	h	Dumper de descarga frontal de 1,5 t de carga útil.	5,25	1,97
%N0200	1,970	%	Costes directos complementarios	0,02	0,04
%CI_	2,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,06
TOTAL PARTIDA					2,07

2.009 ANE010 m² Encachado 15 cm, piedra caliza, Ø40/70 mm c/compactación.

Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.

mt01are010a	0,220	m ³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	16,97	3,73
mq01pan010a	0,012	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	40,23	0,48
mq02rod010d	0,012	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70		
cm, reversible.	6,39	0,08			
mq02cia020j	0,012	h	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	40,08	0,48
mo111	0,227	h	Peón ordinario construcción.	15,14	3,44
%N0200	8,210	%	Costes directos complementarios	0,02	0,16
%CI_	8,370	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,25
TOTAL PARTIDA					8,62

2.010 ASA010 Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa pr

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,215	m ³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	21,07
mt04lma010a	109,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38		41,42		
mt08aaa010a	0,014	m³	Agua.	1,50	0,02
mt09mif010ca	0,076	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	2,44			
de registro.	37,32	37,32			
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa		
mt08aaa010a	0,008	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010la	0,044	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	1,75			
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	24,88	24,88
mo019	1,739	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	28,40
mo111	1,584	h	Peón ordinario construcción.	15,14	23,98
%N0200	189,500	%	Costes directos complementarios	0,02	3,79
%CI_	193,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,80
TOTAL PARTIDA					199,09

2.011 ASA010b Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 cm, con tapa pr

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,289	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	28,32
mt04lma010a	265,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38		100,70		
mt08aaa010a	0,034	m³	Agua.	1,50	0,05
mt09mif010ca	0,185	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	5,95			
de registro.	37,32	37,32			
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa		
mt08aaa010a	0,019	m³	Agua.	1,50	0,03
mt09mif010la	0,104	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	4,13			
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010f	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	45,78	45,78
mo019	2,193	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	35,81
mo111	2,387	h	Peón ordinario construcción.	15,14	36,14
%N0200	302,440	%	Costes directos complementarios	0,02	6,05
%CI_	308,490	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,25
TOTAL PARTIDA					317,74

2.012 ASA010c Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa p

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,289	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	28,32
mt04lma010a	281,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38		106,78		
mt08aaa010a	0,036	m³	Agua.	1,50	0,05
mt09mif010ca	0,197	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	6,33			
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
de registro.	37,32	37,32				
	mt08aaa010a	0,020	m ³	Agua.	1,50	0,03
	mt09mif010la	0,108	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	4,28				
	mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21				
	mt11arf010f	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	45,78	45,78
	mo019	2,223	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	36,30
	mo111	2,453	h	Peón ordinario construcción.	15,14	37,14
	%N0200	310,540	%	Costes directos complementarios	0,02	6,21
	%CI_	316,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,50
				TOTAL PARTIDA		326,25

2.013 ASA010d Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x115 cm, con tapa

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x115 cm, con tapa prefabricada de

hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

	mt10hmf010kn	0,376	m ³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	36,85
	mt04lma010a	397,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	150,86				
	mt08aaa010a	0,050	m ³	Agua.	1,50	0,08
	mt09mif010ca	0,278	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	8,94				
	mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa		
de registro.	37,32	37,32				
	mt08aaa010a	0,029	m ³	Agua.	1,50	0,04
	mt09mif010la	0,158	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	6,27				
	mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21				
	mt11arf010g	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	97,82	97,82
	mo019	2,404	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	39,26
	mo111	2,956	h	Peón ordinario construcción.	15,14	44,75
	%N0200	430,400	%	Costes directos complementarios	0,02	8,61
	%CI_	439,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	13,17
				TOTAL PARTIDA		452,18

2.014 ASA010e Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de

hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

	mt10hmf010kn	0,376	m ³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	36,85
	mt04lma010a	397,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	150,86				
	mt08aaa010a	0,050	m ³	Agua.	1,50	0,08
	mt09mif010ca	0,278	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	8,94				
	mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa		
de registro.	37,32	37,32				
	mt08aaa010a	0,030	m ³	Agua.	1,50	0,05

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt09mif010la	0,164	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	6,51			
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010g	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	97,82	97,82
mo019	2,495	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	40,74
mo111	3,035	h	Peón ordinario construcción.	15,14	45,95
%N0200	433,330	%	Costes directos complementarios	0,02	8,67
%CI_	442,000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	13,26
TOTAL PARTIDA					455,26

2.015 ASA010f Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x130 cm, con tapa

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x130 cm, con tapa prefabricada de

hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,501	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	49,10
mt04lma010a	509,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38		193,42		
mt08aaa010a	0,064	m³	Agua.	1,50	0,10
mt09mif010ca	0,356	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	11,45			
de registro.	37,32	37,32			
mt08aaa010a	0,041	m³	Agua.	1,50	0,06
mt09mif010la	0,227	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	9,01			
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010h	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	141,82	141,82
mo019	3,206	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	52,35
mo111	3,941	h	Peón ordinario construcción.	15,14	59,67
%N0200	562,510	%	Costes directos complementarios	0,02	11,25
%CI_	573,760	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	17,21
TOTAL PARTIDA					590,97

2.016 ASA010g Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x145 cm, con tapa

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x145 cm, con tapa prefabricada de

hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,501	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	49,10
mt04lma010a	578,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38		219,64		
mt08aaa010a	0,073	m³	Agua.	1,50	0,11
mt09mif010ca	0,404	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	12,99			
de registro.	37,32	37,32			
mt08aaa010a	0,045	m³	Agua.	1,50	0,07
mt09mif010la	0,249	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	9,88			

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010h	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	141,82	141,82
mo019	3,342	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	54,57
mo111	4,236	h	Peón ordinario construcción.	15,14	64,13
%N0200	597,840	%	Costes directos complementarios	0,02	11,96
%CI_	609,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	18,29
TOTAL PARTIDA					628,09

2.017 ASA010h Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x150 cm, con tapa

Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x150 cm, con tapa prefabricada de

hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.					
mt10hmf010kn	0,501	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	49,10
mt04lma010a	578,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	219,64
mt08aaa010a	0,073	m³	Agua.	1,50	0,11
mt09mif010ca	0,404	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión	32,15	12,99
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	37,32	37,32
mt08aaa010a	0,046	m³	Agua.	1,50	0,07
mt09mif010la	0,256	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	10,16
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010h	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 150x150x15 cm.	141,82	141,82
mo019	3,387	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	55,31
mo111	4,288	h	Peón ordinario construcción.	15,14	64,92
%N0200	599,650	%	Costes directos complementarios	0,02	11,99
%CI_	611,640	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	18,35
TOTAL PARTIDA					629,99

2.018 ASA010i Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, co

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,220	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	21,56
mt04lma010a	109,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	41,42
mt08aaa010a	0,014	m³	Agua.	1,50	0,02
mt09mif010ca	0,076	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión	32,15	2,44
mt11ppl010a	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=125 mm.	4,93	4,93
mt08aaa010a	0,008	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010la	0,044	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	1,75
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	24,88	24,88
mo019	1,863	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	30,42
mo111	1,671	h	Peón ordinario construcción.	15,14	25,30

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%N0200	160,940	%	Costes directos complementarios	0,02	3,22
%CI_	164,160	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,92
TOTAL PARTIDA					169,08

2.019 ASA010j Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, co

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,220	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. 98,00	21,56	
mt04lma010a	122,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1. 0,38	46,36	
mt08aaa010a	0,015	m³	Agua.	1,50	0,02
mt09mif010ca	0,085	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 32,15	2,73	
mt11ppl010a	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=125 mm.	4,93	4,93
mt08aaa010a	0,009	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010la	0,051	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	2,02	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	24,88	24,88
mo019	1,928	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	31,48
mo111	1,762	h	Peón ordinario construcción.	15,14	26,68
%N0200	168,880	%	Costes directos complementarios	0,02	3,38
%CI_	172,260	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,17
TOTAL PARTIDA					177,43

2.020 ASA010k Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x70 cm, co

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x70 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,220	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. 98,00	21,56	
mt04lma010a	146,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1. 0,38	55,48	
mt08aaa010a	0,018	m³	Agua.	1,50	0,03
mt09mif010ca	0,102	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 32,15	3,28	
mt11ppl010a	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=125 mm.	4,93	4,93
mt08aaa010a	0,010	m³	Agua.	1,50	0,02
mt09mif010la	0,058	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	2,30	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	24,88	24,88
mo019	1,993	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	32,55
mo111	1,875	h	Peón ordinario construcción.	15,14	28,39
%N0200	181,630	%	Costes directos complementarios	0,02	3,63
%CI_	185,260	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,56
TOTAL PARTIDA					190,82

2.021 ASA010l Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 70x70x80 cm, co

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 70x70x80 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.					
mt10hmf010kn	0,256	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	25,09
mt04lma010a	201,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	76,38
mt08aaa010a	0,025	m³	Agua.	1,50	0,04
mt09mif010ca	0,141	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión	32,15	4,53
mt11ppl010b	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=160 mm.	8,51	8,51
mt08aaa010a	0,014	m³	Agua.	1,50	0,02
mt09mif010la	0,077	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	3,05
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010e	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	32,00	32,00
mo019	2,220	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	36,25
mo111	2,200	h	Peón ordinario construcción.	15,14	33,31
%N0200	227,390	%	Costes directos complementarios	0,02	4,55
%CI_	231,940	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,96
TOTAL PARTIDA					238,90

2.022 ASA010m Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, co

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.					
mt10hmf010kn	0,294	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	28,81
mt04lma010a	248,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	94,24
mt08aaa010a	0,031	m³	Agua.	1,50	0,05
mt09mif010ca	0,173	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión	32,15	5,56
mt11ppl010b	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=160 mm.	8,51	8,51
mt08aaa010a	0,018	m³	Agua.	1,50	0,03
mt09mif010la	0,099	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	3,93
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en	8,21	8,21
mt11arf010f	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	45,78	45,78
mo019	2,317	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	37,84
mo111	2,427	h	Peón ordinario construcción.	15,14	36,74
%N0200	269,700	%	Costes directos complementarios	0,02	5,39
%CI_	275,090	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	8,25
TOTAL PARTIDA					283,34

2.023 ASA010n Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, c

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.					
mt10hmf010kn	0,294	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	28,81
mt04lma010a	281,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	106,78
mt08aaa010a	0,036	m³	Agua.	1,50	0,05

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt09mif010ca	0,197	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	6,33			
mt11ppl010b	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=160 mm.	8,51	8,51
mt08aaa010a	0,020	m³	Agua.	1,50	0,03
mt09mif010la	0,108	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	4,28			
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores meffíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010f	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	45,78	45,78
mo019	2,382	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	38,90
mo111	2,564	h	Peón ordinario construcción.	15,14	38,82
%N0200	286,500	%	Costes directos complementarios	0,02	5,73
%CI_	292,230	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	8,77
TOTAL PARTIDA					301,00

2.024 ASA010o Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm,

Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.

mt10hmf010kn	0,381	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	98,00	37,34
mt04lma010a	397,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,		
25x12x5 cm, según UNE-EN 771-1.	0,38	150,86			
mt08aaa010a	0,050	m³	Agua.	1,50	0,08
mt09mif010ca	0,278	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	8,94			
mt11ppl010b	1,000	Ud	Codo 45° de PVC liso, D=160 mm.	8,51	8,51
mt08aaa010a	0,030	m³	Agua.	1,50	0,05
mt09mif010la	0,164	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo		
hidrófugo, categoría M-15 (	39,67	6,51			
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético		
al paso de olores meffíticos en	8,21	8,21			
mt11arf010g	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	97,82	97,82
mo019	2,673	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	43,65
mo111	3,160	h	Peón ordinario construcción.	15,14	47,84
%N0200	409,810	%	Costes directos complementarios	0,02	8,20
%CI_	418,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,54
TOTAL PARTIDA					430,55

2.025 ASB010 m Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez an

Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.

mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	4,15
mt11tpb030c	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4,		
rigidez anular nominal 4 kN/m²	6,55	6,88			
mt11var009	0,063	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y		
accesorios de PVC.	11,79	0,74			
mt11var010	0,031	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,56
mt10hmf010Mp	0,084	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	66,65	5,60
mq05pdm010b	0,596	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,90	4,11
mq05mai030	0,596	h	Martillo neumático.	4,08	2,43
mq01ret020b	0,033	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	36,52	1,21

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
	mq02rop020	0,244	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm,		
tipo rana.	3,50	0,85				
	mo019	1,032	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	16,85
	mo110	0,516	h	Peón especializado construcción.	15,68	8,09
	mo007	0,119	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,01
	mo105	0,119	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,86
	%N0400	55,340	%	Costes directos complementarios	0,04	2,21
	%CI_	57,550	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,73
	TOTAL PARTIDA					59,28

2.026 ASB020 Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio.

Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio.

	mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,50	0,03
	mt09mif010ca	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría		
M-5 (resistencia a compresión	32,15	3,92				
	mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la acometida		
al pozo de registro.	15,43	15,43				
	mq05pdm110	1,098	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,92	7,60
	mq05mai030	2,195	h	Martillo neumático.	4,08	8,96
	mo019	3,240	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	52,91
	mo110	5,211	h	Peón especializado construcción.	15,68	81,71
	%N0200	170,560	%	Costes directos complementarios	0,02	3,41
	%CI_	173,970	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,22
	TOTAL PARTIDA					179,19

2.027 ASC010 m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso,

Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro, con junta elástica.

	mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	4,15
	mt11tpb020c	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2,		
rigidez anular nominal 2 kN/m²	6,92	7,27				
	mt11tpb021c	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas		
especiales para tubo de PVC liso, par	2,07	2,07				
	mq04dua020b	0,031	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	0,29
	mq02rop020	0,236	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm,		
tipo rana.	3,50	0,83				
	mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	40,08	0,12
	mo019	0,074	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	1,21
	mo111	0,183	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,77
	mo007	0,130	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,19
	mo105	0,065	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,02
	%N0200	21,920	%	Costes directos complementarios	0,02	0,44
	%CI_	22,360	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,67
	TOTAL PARTIDA					23,03

2.028 ASD010 m Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado

Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 160

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mm de diámetro. Incluso p/p de juntas; relleno lateral y superior hasta 100 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas por encima de la grava filtrante. Totalmente montada, conexionada a la red de saneamiento y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB SE-C y DB HS.					
mt10hmf010Mm	0,062	m ³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	70,51	4,37
mt11tdv015d	1,020	m	Tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, 8,53	8,70	
mt11ade100a	0,004	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	9,93	0,04
mt01ard030b	1,100	t	Grava filtrante sin clasificar.	9,47	10,42
mo019	0,151	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	2,47
mo110	0,301	h	Peón especializado construcción.	15,68	4,72
%N0200	30,720	%	Costes directos complementarios	0,02	0,61
%CI_	31,330	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,94
TOTAL PARTIDA					32,27

CAPÍTULO CAP.03 CIMENTACIÓN

3.001 CRL010b m² Horm.limpieza HL-150/B/20, vertido desde camión,5 cm de espesor.

Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 5 cm de espesor.

mt10hmf011bb	0,053	m ³	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	61,97	3,28
mo044	0,069	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	17,15	1,18
mo090	0,069	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	16,43	1,13
%N0200	5,590	%	Costes directos complementarios	0,02	0,11
%CI_	5,700	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,17
TOTAL PARTIDA					5,87

3.002 CSZ010 m³ Zapata HA-25/B/20/IIa, vertido desde camión, acero B 500 S.

Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³.

mt07aco020a	8,000	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,13	1,04
mt07aco010c	50,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios.	0,91	45,50
mt10haf010nea	1,100	m ³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	74,12	81,53
mo041	0,322	h	Oficial 1ª estructurista.	17,15	5,52
mo087	0,322	h	Ayudante estructurista.	16,43	5,29
%N0200	138,880	%	Costes directos complementarios	0,02	2,78
%CI_	141,660	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,25
TOTAL PARTIDA					145,91

3.003 CVF010 m³ Vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde

Formación de foso de ascensor a nivel de cimentación, mediante vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³. Incluso p/p de refuerzos, zunchos de borde, separadores, armaduras de espera, montaje y desmontaje del sistema de encofrado con paneles metálicos recuperables. Según EHE-08.

mt08eme050	1,800	m ²	Sistema de encofrado formado por paneles metálicos para cimentaciones, amortizable en 50 usos.	5,04	9,07
mt07aco020a	4,000	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,13	0,52
mt07aco020d	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,05	0,40

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt07aco010c	50,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. 0,91		45,50
mt10haf010nea	1,100	m ³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,12	81,53
mo041	0,322	h	Oficial 1ª estructurista.	17,15	5,52
mo087	0,322	h	Ayudante estructurista.	16,43	5,29
%N0200	147,830	%	Costes directos complementarios	0,02	2,96
%CI_	150,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,52
TOTAL PARTIDA					155,31

3.004 ANS010 m² Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en ce

Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadores homologados.

mt07aco020e	2,000	Ud	Separador homologado para soleras.	0,04	0,08
mt07ame010d	1,200	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,52	1,82
mt10haf010nea	0,126	m ³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,12	9,34
mt16pea020b	0,050	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm de es	1,33	0,07
mq06vib020	0,092	h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	0,43
mo019	0,094	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	1,54
mo111	0,094	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,42
mo075	0,047	h	Ayudante construcción.	15,65	0,74
%N0200	15,440	%	Costes directos complementarios	0,02	0,31
%CI_	15,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,47
TOTAL PARTIDA					16,22

CAPÍTULO CAP.04 ESTRUCTURA

4.001 EHI010 m² Forjado sanitario de hormigón armado de 40+5 cm de canto total, sobre encofrado perdido de módulos d

Formación de forjado sanitario de hormigón armado de 40+5 cm de canto total, sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado, realizado con hormigón HA-25/B/12/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de zunchos y vigas de cimentación, cuantía 3 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados,

en

capa de compresión de 5 cm de espesor; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza (no incluida en este precio). Incluso p/p de zunchos perimetrales de planta conformados con sistema de encofrado recuperable de

tableros

de madera y realización de orificios para el paso de tubos de ventilación, canalizaciones y tuberías de las instalaciones. Según EHE-08 y NTE/EME.

mt07cid010ao	1,050	m ²	Encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado, de 50x50x40 cm, para soleras y forjados san	12,35	12,97
mt08efa010	0,100	m ²	Sistema de encofrado recuperable de tableros de madera para zunchos perimetrales.	1,24	0,12
mt07aco010c	3,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. 0,91		2,73
mt07ame010d	1,100	m ²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,52	1,67
mt10haf010nba	0,156	m ³	Hormigón HA-25/B/12/Ila, fabricado en central.	76,05	11,86
mq06vib020	0,089	h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	0,42
mo041	0,124	h	Oficial 1ª estructurista.	17,15	2,13

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo087	0,124	h	Ayudante estructurista.	16,43	2,04
%N0200	33,940	%	Costes directos complementarios	0,02	0,68
%CI_	34,620	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,04
TOTAL PARTIDA					35,66

4.002 EMV110 m³ Viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección consta

Viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección constante, hasta

15 m de longitud, clase resistente GL-24h y protección de la madera con clase de penetración NP1 y NP2, según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.

mt07mee115d	1,000	m ³	Madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas, para viga de sección co 897,08	897,08	
mq07gte010c	3,231	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máx	67,00	216,48
mo047	6,680	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	18,10	120,91
mo093	3,340	h	Ayudante montador de estructura de madera.	16,94	56,58
%N0200	1.291,050	%	Costes directos complementarios	0,02	25,82
%CI_	1.316,870	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	39,51
TOTAL PARTIDA					1.356,38

4.003 EMC020 Ud Cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pendiente 40%, de madera aserrada.

Suministro y colocación de cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pendiente 40%, formada por piezas de 7x15 a 10x20 cm de sección de madera aserrada de roble, acabado cepillado, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1; conexiones con elementos metálicos de unión y apoyo, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión; separación entre cerchas hasta 5 m. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.

mt07mee031rd	1,000	Ud	Cercha de gran escuadría formada por piezas de 7x15 a 10x20 cm de sección y uniones mediante element	206,20	206,20
mt07mee011a	75,000	kg	Elementos de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión, para ensamble de estructuras de m	3,84	288,00
mo047	16,195	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	18,10	293,13
mo093	8,098	h	Ayudante montador de estructura de madera.	16,94	137,18
%N0200	924,510	%	Costes directos complementarios	0,02	18,49
%CI_	943,000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	28,29
TOTAL PARTIDA					971,29

4.004 EMC030 m Correa de madera aserrada de roble.

Suministro y colocación de correa de madera aserrada de roble, acabado cepillado, de 10x20 cm de sección y hasta

5

m de longitud, para aplicaciones estructurales; calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada

en

obra. Según CTE DB SE-M.

mt07mee020Aa	1,000	m	Correa de madera aserrada de roble, acabado cepillado, de 10x20 cm de sección y hasta 5 m de longitu	8,04	8,04
mo047	0,148	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	18,10	2,68
mo093	0,074	h	Ayudante montador de estructura de madera.	16,94	1,25

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%N0200	11,970	%	Costes directos complementarios	0,02	0,24
%CI_	12,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,37
TOTAL PARTIDA					12,58

4.005 EWA010b Ud Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin armar, de 200x200 mm

Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin armar, de 200x200 mm de sección y

30 mm de espesor, tipo F, para apoyos estructurales elásticos, colocado sobre base de nivelación (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteo de ejes.

mt07ewa010a	0,012	m³	Apoyo elastomérico de láminas de neopreno, sin armar, tipo F, según UNE-EN 1337-3.		
	11.606,48				139,28
mo046	0,111	h	Ayudante construcción.	13,68	1,52
mo092	0,111	h	Ayudante montador de estructura metálica.	16,52	1,83
%N0200	142,630	%	Costes directos complementarios	0,02	2,85
%CI_	145,480	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,36
TOTAL PARTIDA					149,84

4.006 EAV010b kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE,

de Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples

de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos

desperfectos

se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAV.

mt07ala010h	1,050	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaci	0,96	1,01
mt27pfi010	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	4,63	0,23
mq08sol020	0,016	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,00	0,05
mo046	0,022	h	Ayudante construcción.	13,68	0,30
mo092	0,022	h	Ayudante montador de estructura metálica.	16,52	0,36
%N0200	1,950	%	Costes directos complementarios	0,02	0,04
%CI_	1,990	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,06
TOTAL PARTIDA					2,05

4.007 EAS010 kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE

de Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples

de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de

preparación

de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos defectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAS.

mt07ala010h	1,050	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en		
-------------	-------	----	--	--	--

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
caliente, piezas simples, para aplicaci	0,96	1,01			
mt27pfi010	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas		
modificadas y fosfato de zinc.	4,63	0,23			
mq08sol020	0,016	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,00	0,05
mo046	0,022	h	Ayudante construcción.	13,68	0,30
mo092	0,022	h	Ayudante montador de estructura metálica.	16,52	0,36
%N0200	1,950	%	Costes directos complementarios	0,02	0,04
%CI_	1,990	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,06
TOTAL PARTIDA					2,05

4.008 EHV020b m³ Zuncho de coronación de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila, acero UNE-EN 10080 B

Formación de zuncho de coronación de hormigón armado, en muro de mampostería, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas

y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. Según EHE-08, NTE/EHV, NTE/EME.					
mt08eva020	10,000	m²	Sistema de encofrado recuperable para la ejecución de zunchos de		
hormigón armado, compuesto de: punt	31,21			312,10	
mt07aco020c	20,000	Ud	Separador homologado para vigas.	0,07	1,40
mt07aco010c	105,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en		
taller industrial, diámetros varios.	0,91	95,55			
mt10haf010nea	1,050	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,12	77,83
mo041	0,985	h	Oficial 1ª estructurista.	17,15	16,89
mo087	1,970	h	Ayudante estructurista.	16,43	32,37
%N0200	536,140	%	Costes directos complementarios	0,02	10,72
%CI_	546,860	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	16,41
TOTAL PARTIDA					563,27

4.009 ECP010 Ud Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección cuadrada de 30x30 cm, 200 cm

Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección cuadrada de 30x30 cm, 200 cm de alto y acabado abujardado con los cantos biselados (2x2 cm).

mt06cpn010vdf	1,000	Ud	Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección		
cuadrada de 30x30 cm, 200 cm	247,22			247,22	
mq07gte010c	1,077	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de		
elevación de 30 t y 27 m de altura máx	67,00			72,16	
mo021	2,828	h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	16,33	46,18
mo058	2,828	h	Ayudante colocador de piedra natural.	15,65	44,26
%N0200	409,820	%	Costes directos complementarios	0,02	8,20
%CI_	418,020	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,54
TOTAL PARTIDA					430,56

4.010 EHV015 m³ Viga de hormigón visto, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cu

Formación de viga de hormigón visto, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 150 kg/m³, situada en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso p/p de montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, para dejar un acabado visto del hormigón, amortizable en 4 usos, sellado de los puntos de unión de los tableros, estructura portante de puntales metálicos, separadores, desencofrante biodegradable y agente filmógeno especial para el curado de hormigones con acabado visto. Según EHE-08, NTE/EHV y NTE/EME.

mt08eva030 0,033 m² Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de:

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
portasopandas metálicos y sopandas metá	11,97			0,40	
mt08eva040	2,212	m ²	Superficie encofrante de madera compuesta por tableros de 27 mm de espesor de madera de pino con tra 1,60	3,54	
mt50spa050k	0,001	m ³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	304,02	0,30
mt50spa101	1,327	kg	Clavos de acero.	1,15	1,53
mt08des010	0,265	l	Desencofrante biodegradable compuesto de resinas vegetales, para hormigones con acabado visto.	3,82	1,01
mt50spa081a	0,219	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,33	2,92
mt07aco020c	4,000	Ud	Separador homologado para vigas.	0,07	0,28
mt07aco010c	150,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios.	0,91	136,50
mt08var050	0,010	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,10	0,01
mt10haf010nea	1,050	m ³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	74,12	77,83
mt08cur010	0,150	l	Agente filmógeno para curado de hormigones con acabado visto.	3,14	0,47
mo044	0,386	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	17,15	6,62
mo090	1,490	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	16,43	24,48
mo043	6,348	h	Oficial 1ª encofrador.	17,15	108,87
mo089	6,348	h	Ayudante encofrador.	16,43	104,30
mo042	0,911	h	Oficial 1ª ferrallista.	17,15	15,62
mo088	1,076	h	Ayudante ferrallista.	16,43	17,68
%N0200	502,360	%	Costes directos complementarios	0,02	10,05
%CI_	512,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	15,37
TOTAL PARTIDA					527,78

4.011 EHE010b m² Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, con peldañado de hormigón, realizada con hormigón HA-

Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, con peldañado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila

fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable de madera. Según EHE-08, CTE DB SUA, NTE/EHZ y NTE/EME.					
mt08eve010	1,400	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado para losas inclinadas de escalera de hormigón armado, a una altura 25,12	35,17	
mt08eve020	0,900	m ²	Montaje y desmontaje de encofrado para formación de peldañado en losas inclinadas de escalera de ho 13,74	12,37	
mt07aco020f	3,000	Ud	Separador de plástico rígido, homologado para losas de escalera.	0,07	0,21
mt07aco010c	18,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios.	0,91	16,38
mt10haf010nfa	0,242	m ³	Hormigón HA-25/P/20/Ila, fabricado en central.	70,27	17,01
mo041	0,686	h	Oficial 1ª estructurista.	17,15	11,76
mo087	0,686	h	Ayudante estructurista.	16,43	11,27
%N0200	104,170	%	Costes directos complementarios	0,02	2,08
%CI_	106,250	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,19
TOTAL PARTIDA					109,44

CAPÍTULO CAP.05 CUBIERTAS

5.001 QTT210b m² Cubierta inclinada, Pte 78%, c/teja curva

Cubierta inclinada con una pendiente media del 78%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 "ONDULINE";					
cobertura:					
teja cerámica curva, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con tornillos sobre rastreles de PVC.					
mt13pso010nb	1,090	m ²	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de		
tablero de aglomerado hidrófugo de 19 m			35,39	38,58	
mt13lpo034b	5,000	Ud	Clavo, con arandela.	0,07	0,35
mt13eag030	1,000	m	Banda impermeabilizante autoadhesiva para impermeabilización de		
juntas entre paneles sándwich de mad	0,48	0,48			
mt13bto010d	1,250	m ²	Placa bajo teja, asfáltica, impermeable, BT 200 "ONDULINE", armada		
con fibras minerales y vegetales	6,79	8,49			
mt13bto020a	0,300	m	Lámina autoadhesiva autoprotegida, Ondufilm "ONDULINE", para		
sellado de juntas.	3,41	1,02			
mt13lpo034c	3,000	Ud	Clavo, Espiral "ONDULINE", con arandela.	0,07	0,21
mt13bto030a	3,000	m	Listón de PVC, BT "ONDULINE".	0,70	2,10
mt13blw131	6,000	Ud	Tornillo para sujeción de rastrel.	0,26	1,56
mt13blw101	0,100	Ud	Tornillo rosca-chapa para sujeción de tejas a rastrel.	0,06	0,01
mt13tvc010aba	27,500	Ud	Teja cerámica curva, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración		
en masa Marrón, según UNE-EN 1304.			0,19	5,23	
mt13tvc012ab	0,320	Ud	Pieza cerámica de cumbre, para tejas curvas, "VEREA", 50x23 cm,		
acabado con coloración en masa Mar	0,70	0,22			
mt13tvc011aba	0,400	Ud	Teja cerámica de alero, curva, "VEREA", 40x15 cm, acabado con		
coloración en masa Marrón, según UNE-E			0,22	0,09	
mt13tvc013ab	1,612	Ud	Pieza cerámica de remate lateral, para tejas curvas, "VEREA", acabado		
con coloración en masa Marrón, 2,00		3,22			
mt13tvc020aba	0,100	Ud	Teja cerámica de ventilación, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con		
coloración en masa Marrón según UNE-			7,98	0,80	
mo019	1,137	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	18,57
mo111	1,137	h	Peón ordinario construcción.	15,14	17,21
%N0200	98,140	%	Costes directos complementarios	0,02	1,96
%CI_	100,100	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,00
TOTAL PARTIDA					103,10

5.002 QTT210 m² Cubierta inclinada, Pte 36%,c/teja curva

Cubierta inclinada con una pendiente media del 36%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 "ONDULINE";

cobertura:

teja cerámica curva, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con espuma de poliuretano.					
mt13pso010nb	1,090	m ²	Panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de		
tablero de aglomerado hidrófugo de 19 m			35,39	38,58	
mt13lpo034b	5,000	Ud	Clavo, con arandela.	0,07	0,35
mt13eag030	1,000	m	Banda impermeabilizante autoadhesiva para impermeabilización de		
juntas entre paneles sándwich de mad	0,48	0,48			
mt13bto010d	1,250	m ²	Placa bajo teja, asfáltica, impermeable, BT 200 "ONDULINE", armada		
con fibras minerales y vegetales	6,79	8,49			
mt13bto020a	0,300	m	Lámina autoadhesiva autoprotegida, Ondufilm "ONDULINE", para		
sellado de juntas.	3,41	1,02			
mt13lpo034c	3,000	Ud	Clavo, Espiral "ONDULINE", con arandela.	0,07	0,21
mt13bto025a	0,100	Ud	Masilla de poliuretano, Onduflex 300 (300 cm ³) "ONDULINE".		5,75 0,58
mt13tvc010aba	35,000	Ud	Teja cerámica curva, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración		
en masa Marrón, según UNE-EN 1304.			0,19	6,65	

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt13tvc012ab	0,320	Ud	Pieza cerámica de cumbrera, para tejas curvas, "VEREA", 50x23 cm, acabado con coloración en masa Mar	0,70	0,22
mt13tvc011aba	0,400	Ud	Teja cerámica de alero, curva, "VEREA", 40x15 cm, acabado con coloración en masa Marrón, según UNE-E	0,22	0,09
mt13tvc013ab	1,938	Ud	Pieza cerámica de remate lateral, para tejas curvas, "VEREA", acabado con coloración en masa Marrón, 2,00	3,88	
mt13tvc020aba	0,100	Ud	Teja cerámica de ventilación, "VEREA", 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón según UNE-	7,98	0,80
mo019	1,134	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	18,52
mo111	1,134	h	Peón ordinario construcción.	15,14	17,17
%N0200	97,040	%	Costes directos complementarios	0,02	1,94
%CI_	98,980	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,97
TOTAL PARTIDA					101,95

5.003 QRE010 Ud Encuentro de faldón con chimeneas o conductos de ventilación

Encuentro de faldón de tejado con chimeneas o conductos de ventilación mediante banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, formando doble babero, fijada con perfil de acero inoxidable.

mt13aen010a	11,200	m	Banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm	15,59	174,61
mt13aen030	3,200	m	Perfil inoxidable para fijación de banda, incluso elementos de fijación y sellado.	1,07	3,42
mo019	1,028	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	16,79
mo075	1,028	h	Ayudante construcción.	15,65	16,09
%N0200	210,910	%	Costes directos complementarios	0,02	4,22
%CI_	215,130	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,45
TOTAL PARTIDA					221,58

5.004 QRE020 m Babero encuentro de faldón con paramento vertical.

Babero compuesto por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, en encuentro de faldón de tejado con paramento vertical.

mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ca	0,006	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 32,15	0,19	
mt13aen020a	1,100	m	Perfil para encuentro de faldón con paramento vertical en tejados, compuesto por aleación de aluminio	16,59	18,25
mo019	0,411	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	6,71
mo075	0,221	h	Ayudante construcción.	15,65	3,46
%N0200	28,620	%	Costes directos complementarios	0,02	0,57
%CI_	29,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,88
TOTAL PARTIDA					30,07

5.005 LVS010 m² Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm en cub. porche.

Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm, butiral de polivinilo incoloro.

mt21ves010e	1,006	m²	Vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor unidas mediante una lámina de	31,29	31,48
mt21vva015	0,290	Ud	Cartucho de silicona sintética incolora de 310 ml (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho).	2,41	0,70
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,25	1,25
mo054	0,478	h	Oficial 1ª cristalero.	17,64	8,43

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo108	0,478	h	Ayudante cristalero.	16,90	8,08
%N0200	49,940	%	Costes directos complementarios	0,02	1,00
%CI_	50,940	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,53
TOTAL PARTIDA					52,47

CAPÍTULO CAP.06 FACHADAS

6.001 FFZ020		m²	Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 15 cm de bloque de hormigón		
Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos, armada con armadura de tendel de 3,7 mm de diámetro, de 75 mm de anchura.					
mt02bhp010oe	12,600	Ud	Bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R1	0,79	9,95
mt08aaa010a	0,004	m ³	Agua.	1,50	0,01
mt01arg005a	0,017	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	17,95	0,31
mt08cem011a	3,317	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	0,33
mt07aag010ebe	2,000	m	Armadura de tendel de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de	2,40	4,80
mt02bhg012a	5,000	Ud	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	0,30	1,50
m06hor010	0,008	h	Hormigonera.	1,68	0,01
mo020	0,460	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	16,33	7,51
mo112	0,347	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	15,14	5,25
%N0300	29,670	%	Costes directos complementarios	0,03	0,89
%CI_	30,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,92
TOTAL PARTIDA					31,48

6.002 NAF020		m²	Aislamiento en fachada de doble hoja de fábrica		
Suministro y colocación de aislamiento por el interior en cerramiento de doble hoja de fábrica para revestir formado por panel de lana mineral natural (LMN), revestido por una de sus caras con una barrera de vapor constituida por papel kraft y polietileno, suministrado en rollos, rollo Kraft (TI 216) "KNAUF INSULATION", de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado con pelladas de adhesivo cementoso y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.					
mt16aaa040	1,000	m ²	Repercusión de adhesivo cementoso para fijación, mediante pelladas, de paneles aislantes en parament	0,36	0,36
mt16lki020bbg	1,050	m ²	Panel de lana mineral natural (LMN), revestido por una de sus caras con una barrera de vapor constit	3,13	3,29
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,30	0,13
mo053	0,102	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,72
mo099	0,102	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,60
%N0200	7,100	%	Costes directos complementarios	0,02	0,14
%CI_	7,240	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,22
TOTAL PARTIDA					7,46

6.003 FFR020		m²	Hoja interior de cerramiento de fachada de 10 cm de bloque de hormigón		
Hoja interior de cerramiento de fachada de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar					

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe	
"PREFHORVISA", color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos.						
40x20x15 cm, resistencia normalizada R1	mt02bhp010oe	12,600	Ud	Bloque de hormigón, liso estándar "PREFHORVISA", color gris,		
				0,79	9,95	
	mt08aaa010a	0,004	m ³	Agua.	1,50	0,01
	mt01arg005a	0,017	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	17,95	0,31
	mt08cem011a	3,317	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según		
UNE-EN 197-1.		0,10	0,33			
taller industrial, diámetros varios.	mt07aco010c	2,500	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en		
		0,91	2,28			
	mq06hor010	0,008	h	Hormigonera.	1,68	0,01
	mo020	0,373	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	16,33	6,09
	mo112	0,304	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	15,14	4,60
	%N0300	23,580	%	Costes directos complementarios	0,03	0,71
	%CI_	24,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,73
TOTAL PARTIDA						25,02

6.004 RCP012 m² Chapado c/ piedra irregular de granito, de 4 cm de espesor, c/ mortero de cemento M-10.

Chapado de paramentos de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de pizarra, de entre 3 y 4 cm de espesor, recibida

con mortero de cemento M-10.						
natural.	mt19cir010c	1,000	m ²	Piedra irregular de pizarra, de entre 3 y 4 cm de espesor, acabado		
		34,96	34,96			
obra con 380 kg/m ³ de cemento y una	mt09mor010e	0,030	m ³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en		
			132,87		3,99	
	mo021	1,367	h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	16,33	22,32
	mo058	1,367	h	Ayudante colocador de piedra natural.	15,65	21,39
	%N0200	82,660	%	Costes directos complementarios	0,02	1,65
	%CI_	84,310	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,53
TOTAL PARTIDA						86,84

6.005 FZB020b m² Limpieza mecánica mampostería

Limpieza mecánica de fachada de mampostería en regular estado de conservación, mediante proyección de chorro de

abrasivo húmedo (silicato de aluminio) en proporción de 80% de partículas abrasivas y 20% de agua proyectada a

baja

presión (50 atm), controlada mediante boquillas intercambiables y regulables, modificando la presión, la distancia de aplicación y el diámetro de las boquillas, en función de la naturaleza y las condiciones de la superficie a limpiar.

Incluso

p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; inspección general de la fachada y eliminación de aquellos elementos que pudieran desprenderse; acopio, retirada y carga de la arena proyectada y restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio.

partículas de silicato de aluminio.	mt08lim010a	6,592	kg	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presión, formado por		
		0,25	1,65			
	mt08aaa010a	0,025	m ³	Agua.	1,50	0,04
	mq08lch020a	0,490	h	Equipo de chorro de agua a presión.	4,99	2,45
	mo019	0,496	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	8,10
	mo110	0,496	h	Peón especializado construcción.	15,68	7,78
	%N0200	20,020	%	Costes directos complementarios	0,02	0,40
	%CI_	20,420	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,61
TOTAL PARTIDA						21,03

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
6.006 RLH010 m² Tratamiento hidrófugo mampostería					
Formación de capa de impermeabilización en paramentos exteriores de mampostería, mediante impregnación hidrófuga incolora, a base de una mezcla de disolventes y derivados orgánicos de silano y siloxano, resistente a los rayos UV y a los álcalis, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en una mano (rendimiento: 0,275 l/m ²). Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte.					
mt09rep010a	0,275	l	Impregnación hidrófuga incolora, a base de una mezcla de disolventes y derivados orgánicos de silano	7,16	1,97
mo037	0,192	h	Oficial 1ª pintor.	16,33	3,14
%N0200	5,110	%	Costes directos complementarios	0,02	0,10
%CI_	5,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,16
TOTAL PARTIDA					5,37
6.007 HRV010 m Vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud.					
Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10º hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.					
mt08aaa010a	0,006	m ³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (	37,93	0,64
mt20vmn010Ej	1,050	m	Vierteaguas de granito Gris Perla, hasta 110 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espe	35,38	37,15
mt09lec010b	0,001	m ³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt20wwa025	0,350	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relleno de juntas.	0,39	0,14
mt09mcr220	0,026	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para	1,79	0,05
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	46,390	%	Costes directos complementarios	0,02	0,93
%CI_	47,320	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,42
TOTAL PARTIDA					48,74
6.008 HRV010b m Vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud.					
Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10º hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.					
mt08aaa010a	0,006	m ³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (	37,93	0,64
mt20vmn010Fj	1,050	m	Vierteaguas de granito Gris Perla, de 110 a 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de e	37,50	39,38
mt09lec010b	0,001	m ³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt20wwa025	0,350	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relleno de juntas.	0,39	0,14
mt09mcr220	0,018	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para	1,79	0,03

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	48,600	%	Costes directos complementarios	0,02	0,97
%CI_	49,570	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,49
TOTAL PARTIDA					51,06

6.009 HRV010c m Vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud.

Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10º hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.

mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (
mt20vmn010Gj	1,050	m	Vierteaguas de granito Gris Perla, de más de 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de		
mt09lec010b	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt20wwa025	0,350	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relleno de juntas.		
mt09mcr220	0,013	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para		
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	50,070	%	Costes directos complementarios	0,02	1,00
%CI_	51,070	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,53
TOTAL PARTIDA					52,60

6.010 HRU010 m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud.

Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en

puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.

mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (
mt20upn010Fj	1,050	m	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris Perla, de 110 a 150 cm de longit		
mt09lec010b	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt09mcr220	0,018	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de piedra natural, pulida o para		
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	48,460	%	Costes directos complementarios	0,02	0,97
%CI_	49,430	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,48
TOTAL PARTIDA					50,91

6.011 HRU010b m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, de más de

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
150 cm de longitud.					
Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso					
en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10,					
rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.					
mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (
mt20upn010Gj	1,050	m	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris		
Perla, de más de 150 cm de longi	38,91		40,86		
mt09lec010b	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt09mcr220	0,013	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de		
piedra natural, pulida o para	1,79	0,02			
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	49,930	%	Costes directos complementarios	0,02	1,00
%CI_	50,930	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,53
TOTAL PARTIDA					52,46

6.012 HRU010c m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud.

Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso					
en					
puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.					
mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ka	0,017	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (
mt20upn010Ej	1,050	m	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de granito Gris		
Perla, hasta 110 cm de longitud,	35,38		37,15		
mt09lec010b	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mt09mcr220	0,026	kg	Mortero de rejuntado para revestimientos, interiores o exteriores, de		
piedra natural, pulida o para	1,79	0,05			
mo019	0,238	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,89
mo111	0,287	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,35
%N0200	46,250	%	Costes directos complementarios	0,02	0,93
%CI_	47,180	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,42
TOTAL PARTIDA					48,60

6.013 HRJ010 m Jamba/Dintel de granito.

Jamba, dintel o rodapie de piedra granítica labrada con cualquier tipo de perfil de espesor 4 cm., en una pieza,					
recibida					
con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/ recibido, acuñado y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura, según CTE DB-HS.					
mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010la	0,007	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (
mt20wwa040	2,408	kg	Adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia.	0,50	1,20

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
	mt20rh1020h	1,050	m	Jamba de granito de superficie pulida, de color gris, de espesor 4 cm,		
con anclaje	metálico de acero	32,31	33,93			
	mt20wwa025	0,400	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relleno de		
juntas.		0,39	0,16			
	mt20wwa035	0,041	Ud	Bote de imprimación para masillas (250 cm³).	5,33	0,22
	mt20wwa030	0,083	Ud	Bote de masilla de poliuretano impermeable (310 cm³).	5,23	0,43
	mo019	0,325	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	5,31
	mo111	0,346	h	Peón ordinario construcción.	15,14	5,24
	%N0200	46,780	%	Costes directos complementarios	0,02	0,94
	%CI_	47,720	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,43
TOTAL PARTIDA						49,15

6.014 RRY015 m² Trasdoso autoportante libre, W 626 "KNAUF" c/2 PYL 15 Standard (A).

Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, W 626 "KNAUF", de 118 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos

eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE 102043.

	mt12pik015	0,150	kg	Pasta de agarre Perfix "KNAUF", según UNE-EN 14496.	0,61	0,09
	mt12pfk020c	0,700	m	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,25	0,88
	mt12pfk010c	2,000	m	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,68	3,36
	mt12pck020b	1,200	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,28	0,34
	mt12ppk010b	1,050	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, Standard "KNAUF".		5,38	5,65			
	mt12ppk010b	1,050	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, Standard "KNAUF".		5,38	5,65			
	mt12ptk010cd	6,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,01	0,06
	mt12ptk010cf	14,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	0,01	0,14
	mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10
	mt12pik010b	0,400	kg	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	1,45	0,58
	mt12pck010a	1,600	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,04	0,06
	mo052	0,432	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	16,87	7,29
	mo098	0,139	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	15,65	2,18
	%N0200	26,380	%	Costes directos complementarios	0,02	0,53
	%CI_	26,910	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,81
TOTAL PARTIDA						27,72

6.015 RRY015b m² Trasdoso autoportante libre, W 626 "KNAUF" realizado con dos placas de yeso laminado - /15 cortafu

Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, W 626 "KNAUF", de 78 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por

canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical.

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Incluso p/p de replanteo de la perfilera, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE-EN 102043.					
mt12pik015	0,150	kg	Pasta de agarre Perfix "KNAUF", según UNE-EN 14496.	0,61	0,09
mt12pik020c	0,700	m	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,25	0,88
mt12pik010c	2,000	m	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,68	3,36
mt12pck020b	1,200	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,28	0,34
mt12ppk010h	1,050	m ²	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, cortafuego "KNAUF".	8,95	9,40			
mt12ppk010h	1,050	m ²	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, cortafuego "KNAUF".	8,95	9,40			
mt12ptk010cd	6,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,01	0,06
mt12ptk010cf	14,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	0,01	0,14
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10
mt12pik010b	0,400	kg	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	1,45	0,58
mt12pck010a	1,600	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,04	0,06
mo052	0,432	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	16,87	7,29
mo098	0,139	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	15,65	2,18
%N0200	33,880	%	Costes directos complementarios	0,02	0,68
%CI_	34,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,04
TOTAL PARTIDA					35,60

CAPÍTULO CAP.07 ALBAÑILERÍA

7.001 FBY015b m² Tabique sencillo W 111 "KNAUF" (15+70+15)/600 c/ placas

Standard.

Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 "KNAUF" autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica "KNAUF", colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilera, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo

para

imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.

mt12pck020c	1,200	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 70 mm de anchura.	0,43	0,52
mt12pik020d	0,700	m	Canal 70/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,45	1,02
mt12pik010d	2,000	m	Montante 70/40 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,91	3,82
mt16lra060b	1,050	m ²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN		
13162.	3,61	3,79			
mt12ppk010b	2,100	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, Standard "KNAUF".	5,38	11,30			
mt12ptk010cd	29,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,01	0,29
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt12pik010b	0,600	kg	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	1,45	0,87
mt12pck010a	3,200	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,04	0,13
mo052	0,341	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	16,87	5,75
mo098	0,341	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	15,65	5,34
%N0200	32,930	%	Costes directos complementarios	0,02	0,66
%CI_	33,590	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,01
TOTAL PARTIDA					34,60
7.002 FBY015 m² Tabique sencillo W 111 "KNAUF" (15+70+15)/600 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 impregnada (H)).					
<p>Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 "KNAUF" autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica "KNAUF", colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en una cara, de 15 mm de espesor y una placa tipo impregnada (H) de 15 mm de espesor</p> <p>en la otra cara); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilera, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilera con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.</p>					
mt12pck020c	1,200	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 70 mm de anchura.	0,43	0,52
mt12pck020d	0,700	m	Canal 70/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,45	1,02
mt12pck010d	2,000	m	Montante 70/40 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,91	3,82
mt16lra060b	1,050	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN		
13162.	3,61	3,79			
mt12ppk010b	1,050	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, Standard "KNAUF".	5,38	5,65			
mt12ppk010k	1,050	m²	Placa de yeso laminado H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde		
afinado, impregnada "KNAUF".	9,15	9,61			
mt12ptk010cd	29,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,01	0,29
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10
mt12pik010b	0,600	kg	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	1,45	0,87
mt12pck010a	3,200	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,04	0,13
mo052	0,341	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	16,87	5,75
mo098	0,341	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	15,65	5,34
%N0200	36,890	%	Costes directos complementarios	0,02	0,74
%CI_	37,630	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,13
TOTAL PARTIDA					38,76
7.003 RTC016 m² Falso techo continuo liso D113 "KNAUF" c/estructura metálica (12,5+27)					
<p>Suministro y montaje de falso techo continuo, situado a una altura menor de 4 m, liso D113 "KNAUF" (12,5+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde afinado, Standard "KNAUF" atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1200</p> <p>mm</p> <p>entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a los perfiles primarios mediante empalmes en cruz y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. Totalmente terminado y listo para imprimir y</p>					

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
revestir. Según UNE-EN 102043.					
mt12pfk012a	0,400	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, sistemas "KNAUF",		
espesor 0,55 mm.	1,43	0,57			
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10
mt12pek020g	0,800	Ud	Cuelgue combinado para maestra 60/27, "KNAUF".	0,77	0,62
mt12pek030	0,800	Ud	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,44	0,35
mt12pfk011a	3,000	m	Maestra 60/27 "KNAUF" de chapa de acero galvanizado.	1,64	4,92
mt12pek020k	0,200	Ud	Conector para maestra 60/27, "KNAUF".	0,48	0,10
mt12pek020a	1,900	Ud	Empalme en cruz, para maestra 60/27, "KNAUF".	1,62	3,08
mt12ppk010a	1,030	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde		
afinado, Standard "KNAUF".	4,74	4,88			
mt12ptk010cd	23,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,01	0,23
mt12pck020b	0,400	m	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 50 mm de anchura.		0,28 0,11
mt12pik020	0,300	kg	Pasta Uniflott GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	1,58	0,47
mt12pik010a	0,400	kg	Pasta de juntas Jointfiller 24 H "KNAUF", según UNE-EN 13963.		1,34 0,54
mt12pck010a	0,450	m	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	0,04	0,02
mo014	0,297	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	16,87	5,01
mo080	0,110	h	Ayudante montador de falsos techos.	15,65	1,72
%N0200	22,720	%	Costes directos complementarios	0,02	0,45
%CI_	23,170	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,70
TOTAL PARTIDA					23,87

CAPÍTULO CAP.08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

8.001 IFA010 Ud Acometida de agua potable, PE 100, 32 mm.

Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 0,99 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.

Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 0,99 m de longitud, formada por

tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa

HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB HS4 y normas de la compañía suministradora.

mt10hmf010Mp	0,111	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	66,65	7,40
mt01ara010	0,111	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	1,33
mt37tpa012c	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32 mm de diámetro exterior, según UNE-	1,67	1,67
mt37tpa011A	0,990	m	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor, según	2,33	2,31
mt11arp100a	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	29,07	29,07
mt11arp050c	1,000	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	17,79	17,79
mt37sve030d	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo.	9,34	9,34
mt10hmf010Mp	0,074	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	66,65	4,93
mq05pdm010b	0,326	h	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6,90	2,25
mq05mai030	0,326	h	Martillo neumático.	4,08	1,33
mo019	0,705	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	11,51
mo111	0,404	h	Peón ordinario construcción.	15,14	6,12
mo007	2,019	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	34,06

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo105	1,017	h	Ayudante fontanero.	15,63	15,90
%N0400	145,010	%	Costes directos complementarios	0,04	5,80
%CI_	150,810	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,52
TOTAL PARTIDA					155,33

8.002 IFB010 Ud Alimentación de agua potable, 1" DN 25 mm.

Suministro y montaje de alimentación de agua potable de 0,81 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1" DN 25 mm de diámetro, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.

mt01ara010	0,073	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	0,88
mt08tag020dg	0,810	m	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1" DN 25 mm de diámetro, según UNE 19048, con e 11,00	8,91	
mt08tap010a	2,622	m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 0,76	1,99	
mo019	0,058	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	0,95
mo111	0,058	h	Peón ordinario construcción.	15,14	0,88
mo007	0,193	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	3,26
mo105	0,193	h	Ayudante fontanero.	15,63	3,02
%N0200	19,890	%	Costes directos complementarios	0,02	0,40
%CI_	20,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,61
TOTAL PARTIDA					20,90

8.003 IFD010 Ud Grupo de presión, c/2 bombas centrífugas.

Grupo de presión, con 2 bombas centrífugas electrónicas multietapas verticales, unidad de regulación electrónica potencia nominal total de 2,2 kW. Incluso p/p de tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado,

conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.

mt37bcw197aaeb	1,000	Ud	Grupo de presión, formado por 2 bombas centrífugas electrónicas de 4 etapas, verticales, con rodetes 9.731,32	9.731,32	
mt37www050g	1,000	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	28,22	28,22
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,39	1,39
mo007	4,379	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	73,87
mo105	2,190	h	Ayudante fontanero.	15,63	34,23
%N0400	9.869,030	%	Costes directos complementarios	0,04	394,76
%CI_	10.263,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	307,91
TOTAL PARTIDA					10.571,70

8.004 IFI005 m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 16 mm.

Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la

obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.

mt37tpu400a	0,400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,08	0,03
mt37tpu010ac	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de 1,74	1,74	

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo007	0,031	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	0,52
mo105	0,031	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,48
%N0200	2,770	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	2,830	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,08
TOTAL PARTIDA					2,91

8.005 IFI005b m Tubería para instalación interior, (PE-X), serie 5, de 20 mm.

Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a

la

obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.

mt37tpu400b	0,400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)		
	0,10	0,04			
mt37tpu010bc	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor		
		2,13			
mo007	0,041	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	0,69
mo105	0,041	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,64
%N0200	3,500	%	Costes directos complementarios	0,02	0,07
%CI_	3,570	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,11
TOTAL PARTIDA					3,68

8.006 IFI005c m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 25 mm.

Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a

la

obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.

mt37tpu400c	0,400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)		
	0,17	0,07			
mt37tpu010cc	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor		
		3,77			
mo007	0,052	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	0,88
mo105	0,052	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,81
%N0200	5,530	%	Costes directos complementarios	0,02	0,11
%CI_	5,640	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,17
TOTAL PARTIDA					5,81

8.007 IFI008 Ud Válvula de asiento de latón, de 3/4".

Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.

mt37sva020b	1,000	Ud	Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable.		
		10,38			
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,39	1,39
mo007	0,146	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,46
mo105	0,146	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,28
%N0200	16,510	%	Costes directos complementarios	0,02	0,33
%CI_	16,840	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,51
TOTAL PARTIDA					17,35

8.008 IFW010 Ud Válvula de asiento de latón, de 1".

Válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.

mt37sva020c	1,000	Ud	Válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y		
-------------	-------	----	--	--	--

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
embellecedor de acero inoxidable.	12,23	12,23			
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,39	1,39
mo007	0,190	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	3,21
mo105	0,190	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,97
%N0200	19,800	%	Costes directos complementarios	0,02	0,40
%CI_	20,200	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,61
TOTAL PARTIDA					20,81

CAPÍTULO CAP.09 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

9.001 ISB010 m Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 1

Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.

mt36tit400g	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	1,44	1,44
mt36tit010gi	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio	13,41	13,41
mt11var009	0,032	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,38
mt11var010	0,016	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,29
mo007	0,154	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,60
mo105	0,077	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,20
%N0200	19,320	%	Costes directos complementarios	0,02	0,39
%CI_	19,710	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,59
TOTAL PARTIDA					20,30

9.002 ISB020 m Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor.

Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor.

mt36ccr020d	1,100	m	Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor, según DIN EN 612. Incluso p/p de conexi	18,46	20,31
mt36cso021b	0,500	Ud	Abrazadera para bajante circular de cobre, de Ø 100 mm.	3,02	1,51
mt36cso030	0,250	Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones de evacuación de cobre.	1,81	0,45
mo007	0,128	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,16
mo105	0,128	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,00
%N0200	26,430	%	Costes directos complementarios	0,02	0,53
%CI_	26,960	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,81
TOTAL PARTIDA					27,77

9.003 ISB044 Ud Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.

Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.

mt36vpj030c	1,000	Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación.	11,44	11,44
mt11var009	0,008	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,09

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt11var010	0,004	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,07
mo007	0,154	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,60
mo105	0,154	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,41
%N0200	16,610	%	Costes directos complementarios	0,02	0,33
%CI_	16,940	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,51
TOTAL PARTIDA					17,45

9.004 ISC010 m Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor.

Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor.

mt36ccr010f	1,100	m	Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor, según DIN EN 612. Incluso p/p	16,34	17,97
mt36cso030	0,250	Ud	Material auxiliar para canalones y bajantes de instalaciones de evacuación de cobre.	1,81	0,45
mo007	0,370	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	6,24
mo105	0,370	h	Ayudante fontanero.	15,63	5,78
%N0200	30,440	%	Costes directos complementarios	0,02	0,61
%CI_	31,050	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,93
TOTAL PARTIDA					31,98

9.005 ISD005 m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión p

Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.

mt36tit400a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro	0,38	0,38
mt36tit010ac	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio inc	2,78	2,92
mt11var009	0,020	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,24
mt11var010	0,010	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,18
mo007	0,082	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	1,38
mo105	0,041	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,64
%N0200	5,740	%	Costes directos complementarios	0,02	0,11
%CI_	5,850	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,18
TOTAL PARTIDA					6,03

9.006 ISD005b m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión p

Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.

mt36tit400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro	0,49	0,49
mt36tit010bc	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio inc	3,56	3,74
mt11var009	0,023	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,27
mt11var010	0,011	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,20
mo007	0,082	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	1,38
mo105	0,041	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,64
%N0200	6,720	%	Costes directos complementarios	0,02	0,13

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%CI_	6,850	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,21
TOTAL PARTIDA					7,06
9.007 ISD005c m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión p					
Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
mt36tit400d	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diá	0,93	0,93
mt36tit010dc	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio inc	6,85	7,19
mt11var009	0,028	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,33
mt11var010	0,014	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,25
mo007	0,103	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	1,74
mo105	0,051	h	Ayudante fontanero.	15,63	0,80
%N0200	11,240	%	Costes directos complementarios	0,02	0,22
%CI_	11,460	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,34
TOTAL PARTIDA					11,80
9.008 ISD005d m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión					
Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
mt36tit400g	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de di	1,44	1,44
mt36tit010gc	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio	10,54	11,07
mt11var009	0,040	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,47
mt11var010	0,020	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,36
mo007	0,154	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	2,60
mo105	0,077	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,20
%N0200	17,140	%	Costes directos complementarios	0,02	0,34
%CI_	17,480	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,52
TOTAL PARTIDA					18,00
9.009 ISD008 Ud Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficia					
Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado.					
mt36bsj010aa	1,000	Ud	Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro y una salida de	10,42	10,42
mt36tie010fd	0,700	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-E	6,10	4,27
mt11var009	0,040	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,47
mt11var010	0,080	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	1,44
mo007	0,257	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	4,34
mo105	0,129	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,02
%N0200	22,960	%	Costes directos complementarios	0,02	0,46
%CI_	23,420	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,70
TOTAL PARTIDA					24,12

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
9.010 ISS010	m		Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		
Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
mt36tit400g	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro	1,44	1,44
mt36tit010gj	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio	13,89	14,58
mt11var009	0,040	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,47
mt11var010	0,032	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	0,58
mo007	0,233	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	3,93
mo105	0,117	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,83
%N0200	22,830	%	Costes directos complementarios	0,02	0,46
%CI_	23,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,70
TOTAL PARTIDA					23,99
9.011 ISS010b	m		Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		
Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
mt36tit400i	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro	2,11	2,11
mt36tit010ij	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio	20,38	21,40
mt11var009	0,075	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,88
mt11var010	0,060	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	1,08
mo007	0,311	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	5,25
mo105	0,155	h	Ayudante fontanero.	15,63	2,42
%N0200	33,140	%	Costes directos complementarios	0,02	0,66
%CI_	33,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,01
TOTAL PARTIDA					34,81
9.012 USF010	Ud		Equipo de depuración de polietileno de alta densidad formado por separador de grasas, fosa séptica y		
Suministro e instalación de equipo de depuración de polietileno de alta densidad, con capacidad para 10 usuarios, compuesto de: separador de grasas para pretratamiento de las aguas grises procedentes del baño (bañera o ducha, lavabo y bidé) y de la cocina (lavadero, lavadora, lavavajillas y fregadero); fosa séptica con tratamiento anaeróbico por					
digestión mediante proceso biológico de descomposición de la materia orgánica de las aguas negras procedentes del inodoro y filtro con tratamiento secundario anaeróbico por digestión de las aguas residuales domésticas negras y grises, previamente tratadas, todo ello colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor. Incluso p/p de excavación,					
relleno perimetral posterior de gravas, arquetas de registro, relleno con hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb los últimos 20 cm hasta la superficie del terreno, tuberías, accesorios y elementos de conexión. Totalmente instalado y en funcionamiento. Según EHE-08.					
mt01ara010	1,200	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	14,39
mt46fgp010b	1,000	Ud	Separador de grasas de polietileno de alta densidad para pretratamiento de aguas residuales grises,	244,02	244,02
mt46fsp010b	1,000	Ud	Depuradora doméstica de polietileno de alta densidad para tratamiento anaeróbico por digestión, volu 503,98	503,98	503,98

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt46fbp010b	1,000	Ud	Filtro biológico de polietileno de alta densidad para tratamiento secundario anaeróbico por digestió	1.097,59	1.097,59
mt01arr010b	3,200	t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	7,21	23,07
mt10haf010pnc	1,000	m ³	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	102,63	102,63
mt07ame010g	4,000	m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,90	11,60
mt46fwa010	5,000	Ud	Arqueta de registro, tuberías y elementos de conexión.	89,64	448,20
mq01ret020c	1,104	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 74,9 kW.	40,55	44,77
mo040	2,344	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	38,28
mo085	2,344	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	36,68
mo007	2,984	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	50,34
mo105	2,984	h	Ayudante fontanero.	15,63	46,64
%N0200	2.662,190	%	Costes directos complementarios	0,02	53,24
%CI_	2.715,430	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	81,46
TOTAL PARTIDA					2.796,89

9.013 USE015 Ud Depósito de almacenamiento de pluviales, polietileno de alta densidad, 3000 litros.

Suministro e instalación de depósito de almacenamiento de agua depurada de polietileno de alta densidad, de 3000 litros, formado por dos tanques. Incluso tapa de registro y marco, y conducto de ventilación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según CTE DB-HS5.

mt46fer030d	1,000	Ud	Depósito de almacenamiento de pluviales de polietileno de alta densidad, de 3000 litros, formado por	1.593,94	1.593,94
mt46fer040a	1,000	Ud	Tapa de registro y marco de fundición dúctil, de 650 mm de diámetro.	97,86	97,86
mt36tie010be	3,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1	2,04	6,12
mt11var009	0,030	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	11,79	0,35
mt11var010	0,240	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	17,97	4,31
mo007	1,705	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	28,76
mo105	1,705	h	Ayudante fontanero.	15,63	26,65
%N0200	1.757,990	%	Costes directos complementarios	0,02	35,16
%CI_	1.793,150	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	53,79
TOTAL PARTIDA					1.846,94

CAPÍTULO CAP.10 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS

10.001 ICQ010 Ud Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control

Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control "HERZ", con módulo externo de ampliación para control de un acumulador adicional de A.C.S., módulo externo de ampliación para control de una bomba de circulación, termostato de regulación de temperatura ambiente, modelo FBR 1, base de apoyo antivibraciones, sistema de elevación de la temperatura de retorno por encima de 55°C, compuesto por válvula motorizada de 3 vías de 1" de diámetro y bomba de circulación modelo Yonos Para 25/6, regulador de tiro de 150 mm de diámetro, con clapeta antiexplosión, conexión antivibración para conducto de humos de 150 mm de diámetro, limitador térmico de seguridad, tarado a 95°C.

mt38cbh013oe	1,000	Ud	Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control	13.686,92	13.686,92
mt38cbh565d	1,000	Ud	Módulo externo de ampliación para control de un acumulador adicional		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
de A.C.S., "HERZ", formado por	317,21			317,21	
mt38cbh570d	1,000	Ud	Módulo externo de ampliación para control de una bomba de circulación, "HERZ", formado por 1 entrada	317,21	317,21
mt38cbh510b	1,000	Ud	Termostato de regulación de temperatura ambiente, modelo FBR 1 "HERZ", con sonda de temperatura.	75,57	75,57
mt38cbh099j	1,000	Ud	Base de apoyo antivibraciones, "HERZ", para caldera.	143,19	143,19
mt38cbh097c	1,000	Ud	Limitador térmico de seguridad, tarado a 95°C, "HERZ", formado por válvula y sonda de temperatura.	81,54	81,54
mt38cbh085ua	1,000	Ud	Sistema de elevación de la temperatura de retorno por encima de 55°C, compuesto por válvula motoriza	568,80	568,80
mt38cbh091g	1,000	Ud	Conexión antivibración para conducto de humos de 150 mm de diámetro, "HERZ".	215,78	215,78
mt38cbh096g	1,000	Ud	Regulador de tiro de 150 mm de diámetro, con clapeta antiexplosión, "HERZ", para caldera.	318,21	318,21
mt38cbh102g	1,000	Ud	Dirección de montaje y cableado de caldera de biomasa Firematic T-Control, "HERZ".	586,70	586,70
mt38cbh100k	1,000	Ud	Puesta en marcha y formación en el manejo de caldera de biomasa Firematic T-Control, "HERZ".	356,00	356,00
mo003	6,283	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	105,99
mo101	6,283	h	Ayudante calefactor.	15,63	98,20
%N0200	16.871,320	%	Costes directos complementarios	0,02	337,43
%CI_	17.208,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	516,26
TOTAL PARTIDA					17.725,01

10.002 ICQ020 Ud Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa compuesto por disco rotatorio para extr

Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa compuesto por disco rotatorio para extractor rotativo, con motor para alimentación monofásica a 230 V, conexión a caldera y engranajes, extractor rotativo de 2 m de diámetro, formado por ballestas y transportador helicoidal sinfín, alargamiento de transportador helicoidal sinfín cerrado de 0,15 m de longitud,.

mt38cbh145a	1,000	Ud	Disco rotatorio para extractor rotativo, con motor para alimentación monofásica a 230 V, conexión a	2.359,86	2.359,86
mt38cbh146a	1,000	Ud	Extractor rotativo de 2 m de diámetro, formado por ballestas y transportador helicoidal sinfín, para	1.080,07	1.080,07
mt38cbh144a	1,000	Ud	Alargamiento de transportador helicoidal sinfín cerrado de 0,15 m de longitud, para sistema de alime	319,95	319,95
mo003	4,189	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	70,67
mo101	4,189	h	Ayudante calefactor.	15,63	65,47
%N0200	3.896,020	%	Costes directos complementarios	0,02	77,92
%CI_	3.973,940	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	119,22
TOTAL PARTIDA					4.093,16

10.003 ICQ050 Ud Sistema adicional de llenado de silo, para combustible de biomasa, formado por motor de 5,5 kW de po

Sistema adicional de llenado de silo, para combustible de biomasa, formado por motor de 5,5 kW de potencia, cuadro eléctrico para motor y transportador helicoidal sinfín de 8 m de longitud, anclado al paramento mediante soportes.

mt38cbh020d	1,000	Ud	Motor para transportador helicoidal sinfín, con protección contra explosiones, de 5,5 kW de potencia	3.718,19	3.718,19
mt38cbh025a	1,000	Ud	Cuadro eléctrico para motor.	788,24	788,24
mt38cbh030a	8,000	m	Tornillo sinfín de 230 mm de diámetro.	120,22	961,76
mt38cbh035a	1,000	Ud	Soporte intermedio para tornillo sinfín.	346,13	346,13
mo002	7,330	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	123,66

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo100	7,330	h	Ayudante electricista.	15,63	114,57
%N0200	6.052,550	%	Costes directos complementarios	0,02	121,05
%CI_	6.173,600	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	185,21
TOTAL PARTIDA					6.358,81

10.004 ICQ080 Ud Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa,.

Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa,.

mt38gil800a	1,000	Ud	Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa, sobrecarga máxima d	11.554,01	11.554,01
mo019	6,283	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	102,60
mo111	6,283	h	Peón ordinario construcción.	15,14	95,12
%N0200	11.751,730	%	Costes directos complementarios	0,02	235,03
%CI_	11.986,760	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	359,60
TOTAL PARTIDA					12.346,36

10.005 ICS005 Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (E

Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm

de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tpu413a	2,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,18	0,36
mt37tpu013ae	2,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior	4,30	8,60
mt37sve010b	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,11	8,22
mt37www060b	1,000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de	4,95	4,95
mt37cic020a	1,000	Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	44,03	44,03
mt37svr010a	1,000	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	2,84	2,84
mt17coe055ci	2,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agu	5,70	11,40
mt17coe110	0,050	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,58
mo003	0,437	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	7,37
mo101	0,437	h	Ayudante calefactor.	15,63	6,83
%N0200	90,700	%	Costes directos complementarios	0,02	1,81
%CI_	92,510	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,78
TOTAL PARTIDA					95,29

10.006 ICS010 m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno ret

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tpu413a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,09	0,09
mt37tpu013ae	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior	2,15	2,15
mt17coe055ci	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agu	5,70	5,70

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt17coe110	0,025	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,29
mo003	0,114	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,92
mo101	0,114	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,78
%N0200	11,930	%	Costes directos complementarios	0,02	0,24
%CI_	12,170	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,37
TOTAL PARTIDA					12,54

10.007 ICS010b m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno ret

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tpu413b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,12	0,12
mt37tpu013be	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior	2,98	2,98
mt17coe055di	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	5,82	5,82
mt17coe110	0,035	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,41
mo003	0,114	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,92
mo101	0,114	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,78
%N0200	13,030	%	Costes directos complementarios	0,02	0,26
%CI_	13,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,40
TOTAL PARTIDA					13,69

10.008 ICS010c m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno ret

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tpu413c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,16	0,16
mt37tpu013ce	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior	3,78	3,78
mt17coe055ei	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	6,95	6,95
mt17coe110	0,045	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,52
mo003	0,114	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,92
mo101	0,114	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,78
%N0200	15,110	%	Costes directos complementarios	0,02	0,30
%CI_	15,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,46
TOTAL PARTIDA					15,87

10.009 ICS010d m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno ret

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.

mt37tpu411a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,37	0,37
mt37tpu011ae	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 9,00	9,00	9,00

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt17coe055fj	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia		
a la difusión del vapor de agu	7,81	7,81			
mt17coe110	0,055	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,64
mo003	0,125	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	2,11
mo101	0,125	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,95
%N0200	21,880	%	Costes directos complementarios	0,02	0,44
%CI_	22,320	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,67
TOTAL PARTIDA					22,99

10.010 ICS015 Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (E

Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm

de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente.					
mt37tpu413c	2,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-X)	0,16	0,32
mt37tpu013ce	2,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior	3,78	7,56
mt37sve010d	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	9,74	9,74
mo003	0,177	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	2,99
mo101	0,177	h	Ayudante calefactor.	15,63	2,77
%N0200	23,380	%	Costes directos complementarios	0,02	0,47
%CI_	23,850	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,72
TOTAL PARTIDA					24,57

10.011 ICS080 Ud Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón.

Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón.

mt37sgl020d	1,000	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una p	6,87	6,87
mt38www012	0,050	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,09	0,10
mo003	0,104	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,75
mo101	0,104	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,63
%N0200	10,350	%	Costes directos complementarios	0,02	0,21
%CI_	10,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,32
TOTAL PARTIDA					10,88

10.012 ICS090 Ud Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, de 15 mm de diámetro nomi

Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, de 15 mm de diámetro nominal.

mt37cic050a	1,000	Ud	Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, para roscar, de 15 mm de	103,94	103,94
mt37www060b	1,000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de	4,95	4,95
mt37sve010b	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	4,11	8,22
mt38www012	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,09	2,09
mo003	0,416	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	7,02
%N0200	126,220	%	Costes directos complementarios	0,02	2,52
%CI_	128,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,86
TOTAL PARTIDA					132,60

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
10.013 ICE040 Ud Radiador de aluminio inyectado, con 267,4 kcal/h de emisión calorífica, de 2 elementos, de 771 mm de					
Radiador de aluminio inyectado, con 267,4 kcal/h de emisión calorífica, de 2 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.					
mt38emi010ge	2,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	34,12			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y		
	13,67	13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav		
	25,66	25,66			
mo003	0,271	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	4,57
mo101	0,271	h	Ayudante calefactor.	15,63	4,24
%N0200	82,260	%	Costes directos complementarios	0,02	1,65
%CI_	83,910	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,52
TOTAL PARTIDA					86,43

10.014 ICE040b Ud Radiador de aluminio inyectado, con 401,1 kcal/h de emisión calorífica, de 3 elementos, de 771 mm de					
Radiador de aluminio inyectado, con 401,1 kcal/h de emisión calorífica, de 3 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.					
mt38emi010ge	3,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	51,18			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y		
	13,67	13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav		
	25,66	25,66			
mo003	0,323	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	5,45
mo101	0,323	h	Ayudante calefactor.	15,63	5,05
%N0200	101,010	%	Costes directos complementarios	0,02	2,02
%CI_	103,030	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,09
TOTAL PARTIDA					106,12

10.015 ICE040c Ud Radiador de aluminio inyectado, con 534,8 kcal/h de emisión calorífica, de 4 elementos, de 771 mm de					
Radiador de aluminio inyectado, con 534,8 kcal/h de emisión calorífica, de 4 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.					
mt38emi010ge	4,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	68,24			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y		
	13,67	13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav		
	25,66	25,66			
mo003	0,374	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	6,31
mo101	0,374	h	Ayudante calefactor.	15,63	5,85
%N0200	119,730	%	Costes directos complementarios	0,02	2,39
%CI_	122,120	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,66
TOTAL PARTIDA					125,78

10.016 ICE040d Ud Radiador de aluminio inyectado, con 668,5 kcal/h de emisión calorífica, de 5 elementos, de 771 mm de					
Radiador de aluminio inyectado, con 668,5 kcal/h de emisión calorífica, de 5 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.					

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt38emi010ge	5,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	85,30			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		
		13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		
		25,66			
mo003	0,426	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	7,19
mo101	0,426	h	Ayudante calefactor.	15,63	6,66
%N0200	138,480	%	Costes directos complementarios	0,02	2,77
%CI_	141,250	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,24
TOTAL PARTIDA					145,49

10.017 ICE040e Ud Radiador de aluminio inyectado, con 802,2 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 771 mm de

Radiador de aluminio inyectado, con 802,2 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emi010ge	6,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	102,36			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		
		13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		
		25,66			
mo003	0,478	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	8,06
mo101	0,478	h	Ayudante calefactor.	15,63	7,47
%N0200	157,220	%	Costes directos complementarios	0,02	3,14
%CI_	160,360	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,81
TOTAL PARTIDA					165,17

10.018 ICE040f Ud Radiador de aluminio inyectado, con 935,9 kcal/h de emisión calorífica, de 7 elementos, de 771 mm de

Radiador de aluminio inyectado, con 935,9 kcal/h de emisión calorífica, de 7 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emi010ge	7,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	119,42			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		
		13,67			
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		
		25,66			
mo003	0,529	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	8,92
mo101	0,529	h	Ayudante calefactor.	15,63	8,27
%N0200	175,940	%	Costes directos complementarios	0,02	3,52
%CI_	179,460	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,38
TOTAL PARTIDA					184,84

10.019 ICE040g Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1069,6 kcal/h de emisión calorífica, de 8 elementos, de 771 mm d

Radiador de aluminio inyectado, con 1069,6 kcal/h de emisión calorífica, de 8 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emi010ge	8,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,		
	17,06	136,48			
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		
		13,67			

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		25,66
mo003	0,581	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	9,80
mo101	0,581	h	Ayudante calefactor.	15,63	9,08
%N0200	194,690	%	Costes directos complementarios	0,02	3,89
%CI_	198,580	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,96
TOTAL PARTIDA					204,54

10.020 ICE040h Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1337 kcal/h de emisión calorífica, de 10 elementos, de 771 mm de

Radiador de aluminio inyectado, con 1337 kcal/h de emisión calorífica, de 10 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emi010ge	10,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,	17,06	170,60
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		13,67
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		25,66
mo003	0,684	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	11,54
mo101	0,684	h	Ayudante calefactor.	15,63	10,69
%N0200	232,160	%	Costes directos complementarios	0,02	4,64
%CI_	236,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	7,10
TOTAL PARTIDA					243,90

10.021 ICE040i Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1470,7 kcal/h de emisión calorífica, de 11 elementos, de 771 mm

Radiador de aluminio inyectado, con 1470,7 kcal/h de emisión calorífica, de 11 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emi010ge	11,000	Ud	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110°C,	17,06	187,66
mt38emi011a	1,000	Ud	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y 13,67		13,67
mt38emi013	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llav 25,66		25,66
mo003	0,736	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	12,42
mo101	0,736	h	Ayudante calefactor.	15,63	11,50
%N0200	250,910	%	Costes directos complementarios	0,02	5,02
%CI_	255,930	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	7,68
TOTAL PARTIDA					263,61

10.022 ICE050 Ud Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama básica, de 500x733 mm, para instala

Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama básica, de 500x733 mm, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.

mt38emn140a	1,000	Ud	Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, para cuartos de baño, en instalaciones d 148,54		148,54
mt38emn041a	1,000	Ud	Kit de soportes y anclajes de fijación a paramento, para radiador toallero tubular, acabado blanco. 10,94		10,94
mt38emi113	1,000	Ud	Kit para conexión de radiador de chapa de acero a la tubería de distribución, compuesto por llave de 25,66		25,66
mo003	0,834	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	14,07
mo101	0,834	h	Ayudante calefactor.	15,63	13,04
%N0200	212,250	%	Costes directos complementarios	0,02	4,25

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%CI_	216,500	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,50
TOTAL PARTIDA					223,00

10.023 ICR016 Ud Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.

Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.

mt42con225blj	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.	24,36	
					24,36
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	27,740	%	Costes directos complementarios	0,02	0,55
%CI_	28,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,85
TOTAL PARTIDA					29,14

10.024 ICR016b Ud Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.

Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.

mt42con225blk	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.	24,01	
					24,01
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	27,390	%	Costes directos complementarios	0,02	0,55
%CI_	27,940	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,84
TOTAL PARTIDA					28,78

10.025 ICR016c Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.

Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.

mt42con225bom	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.	36,37	
					36,37
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	39,750	%	Costes directos complementarios	0,02	0,80
%CI_	40,550	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,22
TOTAL PARTIDA					41,77

10.026 ICR016d Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.

Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.

mt42con225bpm	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.	41,51	
					41,51
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	44,890	%	Costes directos complementarios	0,02	0,90
%CI_	45,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,37
TOTAL PARTIDA					47,16

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
10.027 ICR016e		Ud	Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.		
Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.					
mt42con225bqp	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.	42,20	42,20
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	45,580	%	Costes directos complementarios	0,02	0,91
%CI_	46,490	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,39
TOTAL PARTIDA					47,88

10.028 ICR016f		Ud	Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de 710 mm de diámetro.		
Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de 710 mm de diámetro.					
mt42con225brq	1,000	Ud	Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de 710 mm de diámetro.	45,40	45,40
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	48,780	%	Costes directos complementarios	0,02	0,98
%CI_	49,760	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,49
TOTAL PARTIDA					51,25

10.029 ICR016g		Ud	Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular y 800x800 mm e		
Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular y 800x800 mm en la conexión rectangular.					
mt42con221crj	1,000	Ud	Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular y 800x800 mm e	109,19	109,19
mo012	0,104	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	16,87	1,75
mo082	0,104	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	15,65	1,63
%N0200	112,570	%	Costes directos complementarios	0,02	2,25
%CI_	114,820	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,44
TOTAL PARTIDA					118,26

CAPÍTULO CAP.11 INSTALACIÓN DE GAS

11.001 IGD100		Ud	Batería para 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 "REPSOL", de 35 kg de capacidad		
Batería para 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 "REPSOL", de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).					
mt43bbg030a	4,000	Ud	Lira de 420 mm de longitud, para gases licuados del petróleo (GLP), según UNE 60712-3.	6,24	24,96
mt43bbg040	4,000	Ud	Válvula antirretorno de rosca métrica hembra-macho de 20 mm de diámetro y 150 mm de longitud, con ju	2,35	9,40
mt43bbg010a	1,000	Ud	Colector metálico, para 4 botellas de gases licuados del petróleo (GLP) (2 de servicio y 2 de reserv	53,74	53,74
mt43bbg020	1,000	Ud	Inversor automático, de 10 kg/h de caudal nominal, 1,5 bar de presión		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
de salida en servicio y 0,8 ba	58,89	58,89			
mt43bbg050	1,000	Ud	Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal y 1,75 bar de presión de salida.		
mt43bbg080	1,000	Ud	Válvula portamanómetro de rosca cilíndrica GAS hembra-macho de 1/4" de diámetro, PN=25 bar, con tapó	17,66	
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,39	1,39
mo009	2,603	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	43,91
mo107	2,603	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	40,68
%N0200	276,120	%	Costes directos complementarios	0,02	5,52
%CI_	281,640	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	8,45
TOTAL PARTIDA					290,09

11.002 IGM015 m Tubería para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estira

Tubería para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina plástica.

mt43tco010ad	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 10 1,88	1,88	
mt35aia090mc	1,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal,	1,67	
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,45	0,02
mo009	0,338	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	5,70
mo107	0,338	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	5,28
%N0200	14,550	%	Costes directos complementarios	0,02	0,29
%CI_	14,840	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,45
TOTAL PARTIDA					15,29

11.003 IGI005 m Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estira

Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina metálica.

mt43tco010ad	1,000	m	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 10 1,88	1,88	
mt43www020a	1,000	m	Tubo metálico de 25 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso p/p de abrazaderas, elementos de suj	1,61	1,61
mt27tec020	0,040	kg	Pasta hidrófuga.	0,45	0,02
mo009	0,186	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	3,14
mo107	0,186	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	2,91
%N0200	9,560	%	Costes directos complementarios	0,02	0,19
%CI_	9,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,29
TOTAL PARTIDA					10,04

11.004 IGW005 Ud Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de

Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.

mt43acr010a	1,000	Ud	Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de	11,11	11,11
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,39	1,39
mo009	0,259	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	4,37
mo107	0,259	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	4,05
%N0200	20,920	%	Costes directos complementarios	0,02	0,42
%CI_	21,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,64

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
				TOTAL PARTIDA	21,98
11.005 IGW020		Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de		
Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar.					
mt43acv020a	1,000	Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de	5,27	5,27
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,39	1,39
mo009	0,104	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	1,75
mo107	0,104	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	1,63
%N0200	10,040	%	Costes directos complementarios	0,02	0,20
%CI_	10,240	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,31
				TOTAL PARTIDA	10,55
11.006 IGW040		Ud	Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva.		
Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva.					
mt43bbg070	1,000	Ud	Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva, de rosca métrica macho-macho de 20 mm	22,97	22,97
mt43www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de gas.	1,39	1,39
mo009	0,104	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	1,75
mo107	0,104	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	1,63
%N0200	27,740	%	Costes directos complementarios	0,02	0,55
%CI_	28,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,85
				TOTAL PARTIDA	29,14
11.007 IGW100		Ud	Caseta de chapa de acero galvanizado para almacenamiento de batería de 4 botellas (2 de servicio y 2		
Caseta de chapa de acero galvanizado para almacenamiento de batería de 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 "REPSOL", de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).					
mt43bbg060a	1,000	Ud	Caseta de chapa de acero galvanizado, de 1800x500x1600 mm, con puerta y rejillas de ventilación, par	616,38	616,38
mo009	1,036	h	Oficial 1ª instalador de gas.	16,87	17,48
mo107	1,036	h	Ayudante instalador de gas.	15,63	16,19
%N0200	650,050	%	Costes directos complementarios	0,02	13,00
%CI_	663,050	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	19,89
				TOTAL PARTIDA	682,94

CAPÍTULO CAP.12 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

12.001 ICS010f m Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diám

Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.

mt37tca400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 13/15 mm de	0,24	0,24
mt37tca010be	1,000	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
diámetro, según UNE-EN 1057, con el	5,75	5,75			
mt17coe080ab	1,000	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente		
por la generatriz, de 21 m	2,95	2,95			
mt17coe120	0,476	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio, tipo		
ED según UNE 104231.	2,03	0,97			
mt17coe130a	0,040	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanco, para		
aislamiento en exteriores.	23,93	0,96			
mo003	0,271	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	4,57
mo101	0,271	h	Ayudante calefactor.	15,63	4,24
%N0200	19,680	%	Costes directos complementarios	0,02	0,39
%CI_	20,070	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,60
TOTAL PARTIDA					20,67

12.002 ICS010g m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32

Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro

exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.					
mt37toa400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de		
polipropileno copolímero rand	0,11	0,11			
mt37toa110be	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de		
diámetro exterior, PN=10 atm y 2,9 mm de	3,11	3,11			
mt17coe055fs	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia		
a la difusión del vapor de agu	12,06	12,06			
mt17coe110	0,055	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,64
mo003	0,120	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	2,02
mo101	0,120	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,88
%N0200	19,820	%	Costes directos complementarios	0,02	0,40
%CI_	20,220	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,61
TOTAL PARTIDA					20,83

12.003 ICS075 Ud Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.

Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.

mt38csj300a	1,000	Ud	Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador		
de A.C.S. solar, compuesto por	194,00	194,00			
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S. 2,09		0,21
mo003	0,100	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,69
mo101	0,100	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,56
%N0200	197,460	%	Costes directos complementarios	0,02	3,95
%CI_	201,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,04
TOTAL PARTIDA					207,45

12.004 ICB006 Ud Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubiert

Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m², rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.

mt38csg010ee	1,000	Ud	Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubiert	2.431,26	2.431,26
--------------	-------	----	--	----------	----------

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt38csg011a	1,000	Ud	Fijaciones para captador solar térmico de un panel sobre teja.		69,23
mt38csg100	1,360	l	Solución agua-glicol para relleno de captador solar térmico, para una		69,23
temperatura de trabajo de -28°	4,00	5,44			
mo008	2,934	h	Oficial 1ª instalador de captadores solares.	16,87	49,50
mo106	2,934	h	Ayudante instalador de captadores solares.	15,63	45,86
%N0200	2.601,290	%	Costes directos complementarios	0,02	52,03
%CI_	2.653,320	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	79,60
TOTAL PARTIDA					2.732,92

12.005 ICS010e m Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diám

Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.

mt37tca400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de		
cobre rígido, de 13/15 mm de	0,24	0,24			
mt37tca010be	1,000	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de		
diámetro, según UNE-EN 1057, con el	5,75	5,75			
mt17coe080ab	1,000	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente		
por la generatriz, de 21 m	2,95	2,95			
mt17coe120	0,476	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio, tipo		
ED según UNE 104231.	2,03	0,97			
mt17coe130a	0,040	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanco, para		
aislamiento en exteriores.	23,93	0,96			
mo003	0,271	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	4,57
mo101	0,271	h	Ayudante calefactor.	15,63	4,24
%N0200	19,680	%	Costes directos complementarios	0,02	0,39
%CI_	20,070	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,60
TOTAL PARTIDA					20,67

12.006 ICS010h m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32

Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro

exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.

mt37toa400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de		
polipropileno copolímero rand	0,11	0,11			
mt37toa110be	1,000	m	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de		
diámetro exterior, PN=10 atm y 2,9 mm de	3,11	3,11			
mt17coe055fs	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia		
a la difusión del vapor de agu	12,06	12,06			
mt17coe110	0,055	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,64
mo003	0,120	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	2,02
mo101	0,120	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,88
%N0200	19,820	%	Costes directos complementarios	0,02	0,40
%CI_	20,220	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,61
TOTAL PARTIDA					20,83

12.007 ICS075b Ud Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.

Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt38csj300a	1,000	Ud	Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar, compuesto por	194,00	194,00
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S. 2,09		0,21
mo003	0,100	h	Oficial 1ª calefactor.	16,87	1,69
mo101	0,100	h	Ayudante calefactor.	15,63	1,56
%N0200	197,460	%	Costes directos complementarios	0,02	3,95
%CI_	201,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	6,04
TOTAL PARTIDA					207,45

12.008 ICB006b Ud Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubiert

Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m², rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.

mt38csg010ee	1,000	Ud	Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubiert	2.431,26	2.431,26
mt38csg011a	1,000	Ud	Fijaciones para captador solar térmico de un panel sobre teja.	69,23	69,23
mt38csg100	1,360	l	Solución agua-glicol para relleno de captador solar térmico, para una temperatura de trabajo de -28°	4,00	5,44
mo008	2,934	h	Oficial 1ª instalador de captadores solares.	16,87	49,50
mo106	2,934	h	Ayudante instalador de captadores solares.	15,63	45,86
%N0200	2.601,290	%	Costes directos complementarios	0,02	52,03
%CI_	2.653,320	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	79,60
TOTAL PARTIDA					2.732,92

CAPÍTULO CAP.13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

13.001 IEP010 Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 108 m de conductor de cobre desnu

Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 108 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm².

mt35ttc010b	108,000	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm ² .	2,81	303,48
mt35tte020a	3,000	Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x100x3 mm, con borne de unión.	37,44	112,32
mt35tts010c	3,000	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	3,51	10,53
mt35www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	1,15
mo002	2,987	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	50,39
mo100	2,987	h	Ayudante electricista.	15,63	46,69
%N0200	524,560	%	Costes directos complementarios	0,02	10,49
%CI_	535,050	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	16,05
TOTAL PARTIDA					551,10

13.002 IEP030 Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.

Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.

mt35ttc020c	7,000	m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm ² de sección, para red equipotencial.	0,49	3,43
mt35ttc030	5,000	Ud	Abrazadera de latón.	1,40	7,00

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt35www020	0,250	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	0,29
mo002	0,796	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	13,43
mo100	0,796	h	Ayudante electricista.	15,63	12,44
%N0200	36,590	%	Costes directos complementarios	0,02	0,73
%CI_	37,320	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,12
TOTAL PARTIDA					38,44

13.003 IEO010 m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.

Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.

mt36tie010ac	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1	1,49	1,49
mo002	0,046	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,78
mo100	0,049	h	Ayudante electricista.	15,63	0,77
%N0200	3,040	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	3,100	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,09
TOTAL PARTIDA					3,19

13.004 IEO010b m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.

Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.

mt36tie010cc	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1	2,41	2,41
mo002	0,054	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,91
mo100	0,049	h	Ayudante electricista.	15,63	0,77
%N0200	4,090	%	Costes directos complementarios	0,02	0,08
%CI_	4,170	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,13
TOTAL PARTIDA					4,30

13.005 IEO010c m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corru

Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color

negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.

mt35aia010a	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización emp	0,26	0,26
mo002	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,27
mo100	0,020	h	Ayudante electricista.	15,63	0,31
%N0200	0,840	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,860	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					0,89

13.006 IEO010d m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corru

Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color

negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.

mt35aia010b	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización emp	0,29	0,29
mo002	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,27

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo100	0,020	h	Ayudante electricista.	15,63	0,31
%N0200	0,870	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,890	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					0,92

13.007 IEO010e m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrú

Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.

mt35aia010c	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización emp	0,39	
mo002	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,27
mo100	0,020	h	Ayudante electricista.	15,63	0,31
%N0200	0,970	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,990	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					1,02

13.008 IEH010 m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (

Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.

mt35cun020a	1,000	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (	0,41	0,41
mo002	0,010	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,17
mo100	0,010	h	Ayudante electricista.	15,63	0,16
%N0200	0,740	%	Costes directos complementarios	0,02	0,01
%CI_	0,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,02
TOTAL PARTIDA					0,77

13.009 IEH010b m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (

Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.

mt35cun020e	1,000	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (	2,44	2,44
mo002	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,25
mo100	0,015	h	Ayudante electricista.	15,63	0,23
%N0200	2,920	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	2,980	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,09
TOTAL PARTIDA					3,07

13.010 IEH010c m Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² d

Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.

mt35cun030v	1,000	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² d	0,75	
mo002	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,25

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo100	0,015	h	Ayudante electricista.	15,63	0,23
%N0200	1,230	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	1,250	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,04
TOTAL PARTIDA					1,29
13.011	IEH010d	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm² d		
Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.					
mt35cun030O	1,000	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm ² d	1,21	1,21
mo002	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,25
mo100	0,015	h	Ayudante electricista.	15,63	0,23
%N0200	1,690	%	Costes directos complementarios	0,02	0,03
%CI_	1,720	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,05
TOTAL PARTIDA					1,77
13.012	IEH010e	m	Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamient		
Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R), cubierta interna de PVC (V), armadura de alambres de acero galvanizado (M) y cubierta externa de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.					
mt35cun060e	1,000	m	Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de sección, con aislamient	2,68	2,68
mo002	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,25
mo100	0,015	h	Ayudante electricista.	15,63	0,23
%N0200	3,160	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	3,220	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,10
TOTAL PARTIDA					3,32
13.013	IEH010f	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aisl		
Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.					
mt35cun040aa	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aisl	0,25	0,25
mo002	0,010	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,17
mo100	0,010	h	Ayudante electricista.	15,63	0,16
%N0200	0,580	%	Costes directos complementarios	0,02	0,01
%CI_	0,590	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,02
TOTAL PARTIDA					0,61
13.014	IEH010g	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aisl		
Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.					
mt35cun040ab	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aisl	0,40	0,40
mo002	0,010	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,17
mo100	0,010	h	Ayudante electricista.	15,63	0,16
%N0200	0,730	%	Costes directos complementarios	0,02	0,01
%CI_	0,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,02

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
TOTAL PARTIDA					0,76
13.015	IEH010h	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislam		
Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.					
mt35cun040ac	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislam		
mo002	0,010	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,17
mo100	0,010	h	Ayudante electricista.	15,63	0,16
%N0200	0,960	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,980	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					1,01
13.016	IEH010i	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislam		
Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.					
mt35cun040ad	1,000	m	Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislam		
mo002	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	0,25
mo100	0,015	h	Ayudante electricista.	15,63	0,23
%N0200	1,410	%	Costes directos complementarios	0,02	0,03
%CI_	1,440	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,04
TOTAL PARTIDA					1,48
13.017	IEC010	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instala		
Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.					
mt35cgp010g	1,000	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada 205,22		
mt35cgp040h	3,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	5,44	16,32
mt35cgp040f	1,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	3,73	3,73
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,48	1,48
mo019	0,297	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	4,85
mo111	0,297	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,50
mo002	0,494	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	8,33
mo100	0,494	h	Ayudante electricista.	15,63	7,72
%N0200	252,150	%	Costes directos complementarios	0,02	5,04
%CI_	257,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	7,72
TOTAL PARTIDA					264,91
13.018	IEI070	Ud	Cuadro de vivienda formado por cajas de material aislante y los dispositivos de mando y protección.		
Cuadro de vivienda formado por cajas de material aislante y los dispositivos de mando y protección.					
mt35cgm040s	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en c	48,49	48,49
mt35cgm041g	1,000	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
interruptores de protección de la instalac				17,28	
mt35cgm042	1,000	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	17,50	17,50
mt35cgm021abeah	1,000	Ud	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con		
6 kA de poder de corte, de	78,76	78,76			
mt35cgm029aa	8,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso		
p/p de accesorios de montaje	90,99	727,92			
mt35cgm031aa	4,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 4P/25A/30mA, de 4 módulos, incluso		
p/p de accesorios de montaje	166,07	664,28			
mt35cgm021bbbab	10,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con		
6 kA de poder de corte, de 10	12,43	124,30			
mt35cgm021bbbad	11,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con		
6 kA de poder de corte, de 16	12,66	139,26			
mt35cgm021bbbaf	2,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con		
6 kA de poder de corte, de 20	13,59	27,18			
mt35cgm021bbbah	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con		
6 kA de poder de corte, de 25	14,08	14,08			
mt35cgm020a	1,000	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a		
sobrecargas y cortocircuitos con	76,83	76,83			
mt35cgm020c	1,000	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a		
sobrecargas y cortocircuitos con	76,83	76,83			
mt35cgm020d	1,000	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a		
sobrecargas y cortocircuitos con	88,73	88,73			
mt35cgm020e	1,000	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), para protección frente a		
sobrecargas y cortocircuitos con	90,28	90,28			
mt35cgm050a	1,000	Ud	Minutero para temporizado del alumbrado, 5 A, regulable de 1 a 7		
minutos.	42,11	42,11			
mt35www010	8,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,48	11,84
mo002	9,355	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	157,82
mo100	7,524	h	Ayudante electricista.	15,63	117,60
%N0200	2.521,090	%	Costes directos complementarios	0,02	50,42
%CI_	2.571,510	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	77,15
TOTAL PARTIDA					2.648,66

13.019 IEI090 Ud Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda: mecanismos gama básica (tecl

Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco:

blanco; embellecedor: blanco) y monobloc de superficie (IP 55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión.					
mt35caj020a	18,000	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de		
protección normal, regletas de conexión				1,79	32,22
mt35caj010a	92,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	0,25	23,00
mt35caj010b	62,000	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	0,47	29,14
mt33seg100a	28,000	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1		
elemento de color blanco y embellec	5,84	163,52			
mt33seg111a	2,000	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elemento		
de color blanco y embellecedor	8,98	17,96			
mt33seg102a	26,000	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento de		
color blanco y embellecedor de c	6,22	161,72			
mt33seg112a	8,000	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1		
elemento de color blanco y embellecedor				11,16	89,28
mt33seg103a	3,000	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
elemento de color blanco y embellece	11,44			34,32	
mt33seg105a	1,000	Ud	Zumbador 230 V, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento de		
color blanco y embellecedor de color	20,71			20,71	
mt33seg107a	46,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1		
elemento de color blanco y embellec	6,22		286,12		
mt33seg107d	40,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco.	3,37	134,80
mt33seg117a	20,000	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,76	95,20
mt35caj011	1,000	Ud	Caja de empotrar para toma de 25 A (especial para toma de corriente		
en cocinas).	2,01		2,01		
mt33seg110a	1,000	Ud	Base de enchufe de 25 A 2P+T y 250 V para cocina, gama básica, con		
tapa y marco de 1 elemento de col	11,75		11,75		
mt33seg500a	2,000	Ud	Interruptor-conmutador monobloc estanco para instalación en superficie		
(IP 55), color gris.	7,52		15,04		
mt33seg500c	4,000	Ud	Doble conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP		
55), color gris.	14,97		59,88		
mt33seg504b	2,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T estanca, para instalación en superficie		
(IP 55), color gris.	8,03		16,06		
mt33seg505b	1,000	Ud	Caja doble horizontal, para instalación en superficie (IP 55), color gris.	8,82	8,82
mt33seg504b	3,000	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T estanca, para instalación en superficie		
(IP 55), color gris.	8,03		24,09		
mt33seg505c	1,000	Ud	Caja triple horizontal, para instalación en superficie (IP 55), color gris.	13,13	13,13
mt35www010	3,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,48	4,44
mo002	7,557	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	127,49
mo100	7,557	h	Ayudante electricista.	15,63	118,12
%N0200	1.488,820	%	Costes directos complementarios	0,02	29,78
%CI_	1.518,600	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	45,56
TOTAL PARTIDA					1.564,16

13.020 III010 Ud Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V

Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V2A "ZUMTOBEL".

mt34zum050ia	1,000	Ud	Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28		
W, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V			135,95	135,95	
mt34tuf010c	1,000	Ud	Tubo fluorescente T5 de 28 W.	4,83	4,83
mt34www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,89
mo002	0,293	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	4,94
mo100	0,293	h	Ayudante electricista.	15,63	4,58
%N0200	151,190	%	Costes directos complementarios	0,02	3,02
%CI_	154,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,63
TOTAL PARTIDA					158,84

13.021 III100 Ud Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura, para 2 lámparas fluorescente

Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura, para 2 lámparas fluorescentes compactas dobles TC-D de 18 W, modelo LD-DL/E 240 2x18W TC-D "L&D".

mt34lyd030q	1,000	Ud	Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de		
altura, para 2 lámparas fluorescente	113,02		113,02		
mt34tuf020n	2,000	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-D de 18 W.	4,47	8,94
mt34www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,89
mo002	0,391	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	6,60
mo100	0,391	h	Ayudante electricista.	15,63	6,11
%N0200	135,560	%	Costes directos complementarios	0,02	2,71

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%CI_	138,270	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,15
TOTAL PARTIDA					142,42
13.022	III120	Ud	Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluoresc		
Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluorescente triple TC-TEL de 26 W, modelo Miniyes 1x26W TC-TEL Reflector "LAMP".					
mt34lam050saa	1,000	Ud	Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluoresc	144,06	144,06
mt34tuf020t	1,000	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-TEL de 26 W.	8,69	8,69
mt34www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,89
mo002	0,196	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	3,31
mo100	0,196	h	Ayudante electricista.	15,63	3,06
%N0200	160,010	%	Costes directos complementarios	0,02	3,20
%CI_	163,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,90
TOTAL PARTIDA					168,11
13.023	III160	Ud	Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, modelo OD-6916 1x24W		
Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, modelo OD-6916 1x24W BF TC-L "ODEL-LUX".					
mt34ode030b	1,000	Ud	Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, modelo OD-6916 1x24W	120,08	120,08
mt34tuf020e	1,000	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-L de 24 W.	4,83	4,83
mt34www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,89
mo002	0,147	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	2,48
mo100	0,147	h	Ayudante electricista.	15,63	2,30
%N0200	130,580	%	Costes directos complementarios	0,02	2,61
%CI_	133,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,00
TOTAL PARTIDA					137,19
13.024	IIX005	Ud	Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, para 1 lámpara halóg		
Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, para 1 lámpara halógena QT 32 de 75 W, modelo 5122 "BEGA".					
mt34beg020ya	1,000	Ud	Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, para 1 lámpara halóg	159,62	159,62
mt34lha010b	1,000	Ud	Lámpara halógena QT 32 de 75 W.	9,77	9,77
mt34www011	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,89
mo002	0,147	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	2,48
mo100	0,147	h	Ayudante electricista.	15,63	2,30
%N0200	175,060	%	Costes directos complementarios	0,02	3,50
%CI_	178,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,36
TOTAL PARTIDA					183,92
13.025	IOA010	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes.		
Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes.					
mt34aem020b	1,000	Ud	Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W -		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
G5, flujo luminoso 240 lúmenes, 124,37			124,37		
mt34www011	0,500	Ud	Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,89	0,45
mo002	0,205	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	3,46
mo100	0,205	h	Ayudante electricista.	15,63	3,20
%N0200	131,480	%	Costes directos complementarios	0,02	2,63
%CI_	134,110	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,02
TOTAL PARTIDA					138,13

13.026 IOA020 Ud Luminaria de emergencia, para adosar a pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso

Luminaria de emergencia, para adosar a pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes.

mt34aem010d	1,000	Ud	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes, carcasa	41,43	41,43
mo002	0,205	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	3,46
mo100	0,205	h	Ayudante electricista.	15,63	3,20
%N0200	48,090	%	Costes directos complementarios	0,02	0,96
%CI_	49,050	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,47
TOTAL PARTIDA					50,52

13.027 IAV020 Ud Portero electrónico para vivienda unifamiliar.

Portero electrónico para vivienda unifamiliar.

mt35aia010b	25,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización emp	0,29	7,25
mt40pea010	25,000	m	Manguera de telefonía, 6 hilos de 0,5 mm².	0,85	21,25
mt40pek110	1,000	Ud	Kit de portero electrónico para vivienda unifamiliar, compuesto por placa de calle con pulsador de l	143,56	143,56
mt40www040	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	1,22	2,44
mo002	3,121	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	52,65
mo100	3,121	h	Ayudante electricista.	15,63	48,78
%N0200	275,930	%	Costes directos complementarios	0,02	5,52
%CI_	281,450	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	8,44
TOTAL PARTIDA					289,89

13.028 IAA036 Ud Antena parabólica Off-Set fija formada por reflector parabólico, de acero electrozincado, de 60 cm d

Antena parabólica Off-Set fija formada por reflector parabólico, de acero electrozincado, de 60 cm de diámetro, con convertor LNB universal.

mt40apf020a	1,000	Ud	Reflector parabólico, de acero electrozincado, acabado con pintura poliéster color blanco, de 60 cm	21,22	21,22
mt40apf025a	1,000	Ud	Convertor LNB universal, de 50 dB de ganancia.	10,61	10,61
mo000	0,728	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	14,57	10,61
mo055	0,728	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	15,63	11,38
%N0200	53,820	%	Costes directos complementarios	0,02	1,08
%CI_	54,900	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,65
TOTAL PARTIDA					56,55

13.029 IPI010 Ud Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 3 protectores contra sobretensiones

Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 3 protectores contra sobretensiones 1 protector para

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
la línea de suministro eléctrico, 1 protector para la línea telefónica y 1 protector para la línea informática.					
mt41psa010a	1,000	Ud	Protector combinado contra sobretensiones de categoría I, II, III y IV, según REBT, para línea trifá 1.004,24	1.004,24	
mt41psa050a	1,000	Ud	Protector contra sobretensiones para línea telefónica analógica o ADSL, corriente máxima, con onda d	128,62	128,62
mt41psa060a	1,000	Ud	Protector contra sobretensiones para línea de red informática, conectores de entrada y salida RJ45,	123,23	123,23
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,48	1,48
mo002	3,389	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	57,17
mo100	3,389	h	Ayudante electricista.	15,63	52,97
%N0200	1.367,710	%	Costes directos complementarios	0,02	27,35
%CI_	1.395,060	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	41,85
TOTAL PARTIDA					1.436,91

13.030 IVK030 Ud Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250

Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250 mm de diámetro exterior.					
mt20cve010a	1,000	Ud	Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250	168,24	168,24
mo010	0,169	h	Oficial 1ª montador.	16,87	2,85
mo078	0,085	h	Ayudante montador.	15,65	1,33
%N0200	172,420	%	Costes directos complementarios	0,02	3,45
%CI_	175,870	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,28
TOTAL PARTIDA					181,15

CAPÍTULO CAP.14 REVESTIMIENTOS

14.001 RPR011 m² Revoco liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento interior, armado y re

Revoco liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento interior, armado y reforzado con malla antiálcalis.					
mt09mor050d	0,010	m³	Mortero de cal aérea o apagada (1:4), confeccionado en obra.	122,91	1,23
mt09mor050c	0,007	m³	Mortero de cal aérea o apagada (1:3), confeccionado en obra.	125,90	0,88
mt09var030a	1,050	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz, antiálcalis, de 115 a	1,55	1,63
mt09pmr010	0,010	kg	Pigmento para morteros y revocos.	5,98	0,06
mo038	0,398	h	Oficial 1ª revocador.	16,33	6,50
mo077	0,398	h	Ayudante revocador.	15,65	6,23
mo109	0,398	h	Peón especializado revocador.	15,99	6,36
%N0200	22,890	%	Costes directos complementarios	0,02	0,46
%CI_	23,350	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,70
TOTAL PARTIDA					24,05

14.002 RAG012 m² Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m², colocado sobre una superficie so

Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m², colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso, C1 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Porcelánico Yeso "GRUPO PUMA", sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de perfil de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-JOLLY-E 60 EB "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 6 mm de altura.

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt09mcp010l	4,000	kg	Adhesivo cementoso, C1 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004,	0,70	2,80
mt19als010LaS2	0,500	m	Perfil de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-JOLLY-E 60 EB "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 6 mm de altura, c	13,45	6,73
mt19abp010aak800	1,050	m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 1/0/-/-, acabado pulido, 30x30 cm, 8,00€/m ² .	8,00	8,40
mt09lec010b	0,001	m ³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	156,50	0,16
mo023	0,410	h	Oficial 1ª alicatador.	16,33	6,70
mo060	0,410	h	Ayudante alicatador.	15,65	6,42
%N0200	31,210	%	Costes directos complementarios	0,02	0,62
%CI_	31,830	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,95
TOTAL PARTIDA					32,78

14.003 RIP030 m² Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verti

Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano).

mt27pfj040a	0,180	l	Emulsión acrílica acuosa como fijador de superficies, incoloro, acabado brillante, aplicada con broc	7,71	1,39
mt27pij040a	0,250	l	Pintura plástica para interior en dispersión acuosa, lavable, tipo II según UNE 48243, permeable al	4,40	1,10
mo037	0,170	h	Oficial 1ª pintor.	16,33	2,78
mo074	0,204	h	Ayudante pintor.	15,65	3,19
%N0200	8,460	%	Costes directos complementarios	0,02	0,17
%CI_	8,630	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,26
TOTAL PARTIDA					8,89

14.004 RIP030b m² Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre paramentos horizontales y ver

Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano).

mt27pfj040a	0,180	l	Emulsión acrílica acuosa como fijador de superficies, incoloro, acabado brillante, aplicada con broc	7,71	1,39
mt27pij140b	0,250	l	Pintura plástica para interior a base de copolímeros acrílicos dispersados en medio acuoso, de gran	5,98	1,50
mo037	0,170	h	Oficial 1ª pintor.	16,33	2,78
mo074	0,204	h	Ayudante pintor.	15,65	3,19
%N0200	8,860	%	Costes directos complementarios	0,02	0,18
%CI_	9,040	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,27
TOTAL PARTIDA					9,31

14.005 RSA020 m² Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplica

Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación

de imprimación de resinas sintéticas modificadas, que actúa como puente de unión (sin incluir la preparación del soporte), preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio).

mt09mcp200b	4,000	kg	Pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales, árid	0,92	3,68
mt09bnc235a	0,125	l	Imprimación de resinas sintéticas modificadas, para la adherencia de		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
morteros autonivelantes sobre s 7,11	0,89				
mt16pea020a	0,100	m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor	0,92	0,09
mo019	0,112	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	1,83
mo111	0,112	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,70
%N0200	8,190	%	Costes directos complementarios	0,02	0,16
%CI_	8,350	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,25
TOTAL PARTIDA					8,60

14.006 RSG010b m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x30 cm, 8 €/m², recibidas con

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m²; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional,

color

gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua

reducida,

CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.

mt09mcr021g	3,000	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	0,35	1,05
mt18bcp010bje800	1,050	m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 30x30 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	8,00	8,40
mt09mcr070c	0,100	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, 0,99	0,10	
mo022	0,402	h	Oficial 1ª solador.	16,33	6,56
mo059	0,201	h	Ayudante solador.	15,65	3,15
%N0200	19,260	%	Costes directos complementarios	0,02	0,39
%CI_	19,650	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,59
TOTAL PARTIDA					20,24

14.007 RSG010 m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 10x10 cm, 8 €/m², recibidas con

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 15x15 cm, 8 €/m²; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional,

color

gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua

reducida,

CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.

mt09mcr021g	3,000	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	0,35	1,05
mt18bcp010bja800	1,050	m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 15x15 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	8,00	8,40
mt09mcr070c	0,100	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, 0,99	0,10	
mo022	0,491	h	Oficial 1ª solador.	16,33	8,02
mo059	0,246	h	Ayudante solador.	15,65	3,85
%N0200	21,420	%	Costes directos complementarios	0,02	0,43
%CI_	21,850	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,66

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
TOTAL PARTIDA					22,51
14.008 RSG010c	m²		Solado de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/H/-, de 30x30 cm, 8 €/m², recibidas con adhesivo c		
<p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; sin requisitos adicionales, tipo 0; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m²; recibidas con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción</p> <p>de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas</p> <p>perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del</p> <p>rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.</p>					
mt09mcr021a	3,000	kg	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris.	0,22	0,66
mt18bcr010era800	1,050	m ²	Baldosa cerámica de gres rústico 2/0/H/-, 30x30 cm, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411.	8,00	8,40
mt18wwa100b	14,000	Ud	Crucetas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	0,02	0,28
mt09mcr070a	0,300	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, 0,99	0,30	
mo022	0,483	h	Oficial 1ª solador.	16,33	7,89
mo059	0,241	h	Ayudante solador.	15,65	3,77
%N0200	21,300	%	Costes directos complementarios	0,02	0,43
%CI_	21,730	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,65
TOTAL PARTIDA					22,38
14.009 RSG010d	m²		Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x60 cm, 8 €/m², recibidas con		
<p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x60 cm, 8 €/m²; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional,</p> <p>color gris con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.</p> <p>Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales</p> <p>continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso,</p> <p>juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.</p>					
mt09mcr021g	6,000	kg	Adhesivo cementoso normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	0,35	2,10
mt18bcp010bjC800	1,050	m ²	Baldosa cerámica de gres porcelánico 2/2/H/-, 30x60 cm, acabado pulido, 8,00€/m ² , según UNE-EN 14411	8,00	8,40
mt09mcr070c	0,100	kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, 0,99	0,10	
mo022	0,402	h	Oficial 1ª solador.	16,33	6,56
mo059	0,201	h	Ayudante solador.	15,65	3,15
%N0200	20,310	%	Costes directos complementarios	0,02	0,41
%CI_	20,720	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,62
TOTAL PARTIDA					21,34

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
	14.010 RSM020	m²		Pavimento de entarimado tradicional de tablas de madera maciza de roble americano de 190x22 mm, colo		
				Pavimento de entarimado tradicional de tablas de madera maciza de roble americano de 120x22 mm, colocado en damero sobre rastreles de madera de pino de 50x25 cm, fijados mecánicamente al soporte cada 30 cm.		
mm.	mt18mva010b	3,330	m	Rastrel de madera de pino, con humedad entre 8% y 12%, de 45x38		
		1,30			4,33	
rastreles.	mt18mva020	1,000	Ud	Material auxiliar para colocación de entarimado de madera sobre		
		3,14			3,14	
mm, según UNE-EN 13226 y UNE-EN 1434	mt18mta010h	1,030	m ²	Tabla machihembrada de madera maciza de roble americano, 190x22	35,81	36,88
	mt27tmp010	0,900	l	Barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8.	9,83	8,85
para lija y sistema de aspirac	mq08war160	0,164	h	Lijadora de aplicación en pavimentos de madera, equipada con rodillos		
		4,25	0,70			
	mo024	1,604	h	Oficial 1ª instalador de pavimentos de madera.	16,33	26,19
	mo061	0,370	h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	15,65	5,79
	%N0200	85,880	%	Costes directos complementarios	0,02	1,72
	%CI_	87,600	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,63
				TOTAL PARTIDA		90,23

	14.011 RSN020	m²		Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/l fabr		
				Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; tratado superficialmente con mortero de rodadura, color Gris Natural, con áridos de cuarzo, pigmentos y aditivos, rendimiento 3 kg/m ² , con acabado fratasado mecánico.		
	mt10hmf010Km	0,105	m ³	Hormigón HM-10/B/20/l, fabricado en central.	61,97	6,51
seleccionados de cuarzo, pigme	mt09bnc010a	3,000	kg	Mortero de rodadura, color Gris Natural, compuesto de cemento, áridos		
		0,47	1,41			
	mq04dua020b	0,021	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,27	0,19
	mq06vib020	0,017	h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	0,08
	mq06fra010	0,603	h	Fratadora mecánica de hormigón.	5,07	3,06
	mo019	0,283	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	4,62
	mo111	0,417	h	Peón ordinario construcción.	15,14	6,31
	%N0200	22,180	%	Costes directos complementarios	0,02	0,44
	%CI_	22,620	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,68
				TOTAL PARTIDA		23,30

	14.012 RSF010	m²		Felpudo Abi Brush "ABIMAT", formado por perfiles de caucho con remate final de aluminio anodizado de		
				Felpudo Abi Brush "ABIMAT", formado por perfiles de caucho con remate final de aluminio anodizado de 2 mm de espesor, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable de 2 mm de diámetro, distancia entre perfiles 4 mm, acabado superficial con cepillos de nylon de color gris oscuro, espesor total 22 mm, uso interior y exterior, enrollable.		
remate final de aluminio anodizado de	mt18fel010Ogav	1,000	m ²	Felpudo Abi Brush "ABIMAT", formado por perfiles de caucho con	322,96	322,96
	mo026	0,090	h	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	16,33	1,47
	mo063	0,090	h	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	15,65	1,41
	%N0200	325,840	%	Costes directos complementarios	0,02	6,52
	%CI_	332,360	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,97
				TOTAL PARTIDA		342,33

CAPÍTULO CAP.15 CARPINTERÍAS

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
15.001 QLT010		Ud	Tragaluz cub. inclinada "VELUX"		
			Tragaluz con tubo rígido, modelo Tubo Solar TWR 014 2010E1 "VELUX", de 35 cm de diámetro, para instalación en cubiertas inclinadas con pendientes de 15° a 60° y tejado ondulado de teja, fibrocemento o materiales similares, 1 extensión rígida de aluminio, modelo ZTR 014, de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, con cortina de oscurecimiento para tragaluz, modelo ZTK 014 B. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		
mt21trv010e	1,000	Ud	Tragaluz con tubo rígido, modelo Tubo Solar TWR 014 2010E1		
"VELUX", de 35 cm de diámetro, para insta				416,51	
mt21trv020a	1,000	Ud	Extensión rígida de aluminio para tragaluz, modelo ZTR 014 0062		
"VELUX", de 62 cm de longitud y 35 c				60,92	
mt21trv080a	1,000	Ud	Cortina de oscurecimiento para tragaluz, modelo ZTK 014 B "VELUX".	45,27	45,27
mo010	1,240	h	Oficial 1ª montador.	16,87	20,92
mo078	0,517	h	Ayudante montador.	15,65	8,09
%N0200	551,710	%	Costes directos complementarios	0,02	11,03
%CI_	562,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	16,88
TOTAL PARTIDA					579,62

15.002 LCY010g Ud Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple "CORTIZO", de 200

			Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple "CORTIZO", de 200x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, "CORTIZO", formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		
mt25pfz155d	8,800	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Vision CC,		
"CORTIZO".				3,75	33,00
mt25pfz110gmz	4,800	m	Perfil de aluminio lacado madera, para conformado de marco lateral sin		
guía de persiana, sistema Cor				28,73	137,90
mt25pfz120dz	1,970	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco		
guía superior, sistema Cor-Visi				31,55	62,15
mt25pfz125dz	1,970	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco		
guía inferior, sistema Cor-Visi				30,35	59,79
mt25pfz130dz	3,980	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
horizontal, sistema Cor-Vision C				21,44	85,33
mt25pfz135dz	4,580	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
vertical lateral, sistema Cor-Vi				21,44	98,20
mt25pfz140dz	4,580	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
vertical central, sistema Cor-Vi				14,14	64,76
mt25pfz145dz	4,580	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de perfil		
complemento de cruce, sistema				7,44	34,08
mt25pfz150dz	6,800	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de		
junquillo, sistema Cor-Vision CC, "CO				3,23	21,96
mt15sja100	0,308	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,96
mt25pfx200db	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua,		
y herrajes de puerta corredera				12,94	12,94
mo017	5,980	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	99,21
mo057	6,084	h	Ayudante cerrajero.	15,71	95,58
%N0200	805,860	%	Costes directos complementarios	0,02	16,12
%CI_	821,980	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	24,66
TOTAL PARTIDA					846,64

15.003 LCY010h Ud Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple "CORTIZO", de 310

Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple "CORTIZO", de 310x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, "CORTIZO", formada por tres hojas, con perfilera provista de rotura de

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
puente					
térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.					
mt25pfz155d	11,000	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Vision CC,		
"CORTIZO".	3,75	41,25			
mt25pfz110gmz	4,800	m	Perfil de aluminio lacado madera, para conformado de marco lateral sin		
guía de persiana, sistema Cor	28,73	137,90			
mt25pfz120dz	3,070	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco		
guía superior, sistema Cor-Visi	31,55	96,86			
mt25pfz125dz	3,070	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de marco		
guía inferior, sistema Cor-Visi	30,35	93,17			
mt25pfz130dz	6,330	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
horizontal, sistema Cor-Vision C	21,44	135,72			
mt25pfz135dz	4,580	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
vertical lateral, sistema Cor-Vi	21,44	98,20			
mt25pfz140dz	9,170	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de hoja		
vertical central, sistema Cor-Vi	14,14	129,66			
mt25pfz145dz	9,170	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de perfil		
complemento de cruce, sistema	7,44	68,22			
mt25pfz150dz	10,690	m	Perfil de aluminio lacado imitación madera, para conformado de		
junquillo, sistema Cor-Vision CC, "CO	3,23	34,53			
mt15sja100	0,385	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	1,20
mt25pfx200dc	2,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua,		
y herrajes de puerta corredera	15,13	30,26			
mo017	5,980	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	99,21
mo057	6,084	h	Ayudante cerrajero.	15,71	95,58
%N0200	1.061,760	%	Costes directos complementarios	0,02	21,24
%CI_	1.083,000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	32,49
TOTAL PARTIDA					1.115,49

15.004 LCY010 Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia

el interior "CORTIZO", de 130x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfz040a	5,300	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium		
Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	17,86			
mt25pfz010aasd	5,300	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		
americano, para conformado de	16,48	87,34			
mt25pfz015asd	7,630	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		
americano, para conformado de	20,13	153,59			
mt25pfz020asd	6,790	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		
americano, para conformado de	6,49	44,07			
mt25pfz025asd	1,190	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		
americano, para conformado de	16,96	20,18			
mt15sja100	0,186	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,58
mt25pfx200eb	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua,		
y herrajes de ventana practicab	18,69	18,69			
mo017	6,657	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	110,44
mo057	6,718	h	Ayudante cerrajero.	15,71	105,54
%N0200	558,290	%	Costes directos complementarios	0,02	11,17
%CI_	569,460	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	17,08

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
TOTAL PARTIDA					586,54
15.005	LCY010b	Ud	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable		
			Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia		
			el interior "CORTIZO", de 200x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		
	mt25pfz040a	6,700 m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	22,58
	mt25pfz010aasd	6,700 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	16,48	110,42
	mt25pfz015asd	9,030 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 20,13	20,13	181,77
	mt25pfz020asd	8,190 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	6,49	53,15
	mt25pfz025asd	1,190 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,96	16,96	20,18
	mt15sja100	0,235 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,73
	mt25pfx200eb	1,000 Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana practicab	18,69	18,69
	mo017	6,994 h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	116,03
	mo057	7,055 h	Ayudante cerrajero.	15,71	110,83
	%N0200	634,380 %	Costes directos complementarios	0,02	12,69
	%CI_	647,070 %	Costes indirectos...(s/total)	0,03	19,41
TOTAL PARTIDA					666,48
15.006	LCY010c	Ud	Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada abatible de		
			Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada abatible de apertura hacia el		
			interior "CORTIZO", de 90x65 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB		
			HE y NTE/FCL.		
	mt25pfz040a	3,100 m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	10,45
	mt25pfz010aasd	3,100 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	16,48	51,09
	mt25pfz015asd	6,390 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 20,13	20,13	128,63
	mt25pfz020asd	5,330 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	6,49	34,59
	mt25pfz025asd	0,980 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,96	16,96	16,62
	mt25pfz045asd	0,840 m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 17,53	17,53	14,73
	mt15sja100	0,109 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,34
	mt25pfx200ia	1,000 Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana abatible	16,61	16,61
	mo017	5,580 h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	92,57
	mo057	5,641 h	Ayudante cerrajero.	15,71	88,62
	%N0200	454,250 %	Costes directos complementarios	0,02	9,09

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%CI_	463,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	13,90
TOTAL PARTIDA					477,24

15.007 LCY010d Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatie

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiante de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 90x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE

DB

HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfz040a	4,500	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	15,17
mt25pfz010aasd	4,500	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	74,16	
mt25pfz015asd	4,260	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 20,13	85,75	
mt25pfz020asd	3,830	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	24,86	
mt15sja100	0,158	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,49
mt25pfx200ka	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-ba	26,92	26,92
mo017	7,485	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	124,18
mo057	7,558	h	Ayudante cerrajero.	15,71	118,74
%N0200	470,270	%	Costes directos complementarios	0,02	9,41
%CI_	479,680	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	14,39
TOTAL PARTIDA					494,07

15.008 LCY010e Ud Ventana tipo Hervent

Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco y hoja de dimensiones variables, para un acristalamiento máximo de 44 mm, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o

similar

y costes indirectos. Sistema Alucelex - GRAVENT. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,50	3,10
U01FX003	0,300	Hr	Ayudante cerrajería	13,00	3,90
U20LE010	1,000	M2	Carp. alum. R.P.T. anod. vent. abat. 63X60	258,74	258,74
%CI	265,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,07	18,60
%CI_	284,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	8,53
TOTAL PARTIDA					292,87

15.009 LCY010j Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatie

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiante de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 90x150 cm, con fijo inferior de 70 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfz040a	4,800	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	16,18
mt25pfz010aasd	4,800	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	79,10	
mt25pfz015asd	4,560	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 20,13	91,79	
mt25pfz020asd	4,130	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	26,80	

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt25pfz010aasd	3,200	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	52,74	
mt25pfz020asd	2,530	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	16,42	
mt25pfz045asd	0,840	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 17,53	14,73	
mt15sja100	0,168	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,52
mt25pfx200ea	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana practicab	12,95	12,95
mo017	9,289	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	154,10
mo057	9,220	h	Ayudante cerrajero.	15,71	144,85
%N0200	610,180	%	Costes directos complementarios	0,02	12,20
%CI_	622,380	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	18,67
TOTAL PARTIDA					641,05

15.010 LCY010i Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo "CORTIZO" de 115x220 cm,

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo "CORTIZO" de 115x220 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfz040a	6,700	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	22,58
mt25pfz010aasd	6,700	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	110,42	
mt25pfz020asd	9,890	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	64,19	
mt15sja100	0,235	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,73
mo017	7,033	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	116,68
mo057	7,026	h	Ayudante cerrajero.	15,71	110,38
%N0200	424,980	%	Costes directos complementarios	0,02	8,50
%CI_	433,480	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	13,00
TOTAL PARTIDA					446,48

15.011 LCY010k Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatie

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatie de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 90x150 cm, con fijo inferior de 85 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfz040a	4,800	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	16,18
mt25pfz010aasd	4,800	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	79,10	
mt25pfz015asd	4,560	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 20,13	91,79	
mt25pfz020asd	4,130	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	26,80	
mt25pfz010aasd	3,500	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 16,48	57,68	
mt25pfz020asd	2,830	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble americano, para conformado de 6,49	18,37	
mt25pfz045asd	0,840	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
americano, para conformado de	17,53	14,73			
mt15sja100	0,168	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,52
mt25pfx200ea	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua,		
y herrajes de ventana practicab	12,95	12,95			
mo017	9,289	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	154,10
mo057	9,220	h	Ayudante cerrajero.	15,71	144,85
%N0200	617,070	%	Costes directos complementarios	0,02	12,34
%CI_	629,410	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	18,88
TOTAL PARTIDA					648,29

15.012 LCY0101 Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo "CORTIZO" de 105x140 cm,

Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo "CORTIZO" de 105x140 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, "CORTIZO", formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto incorporado (monoblock), persiana de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.

mt25pfx040a	4,900	m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera, "CORTIZO".	3,37	16,51
americano, para conformado de	16,48	80,75			
mt25pfx020asd	6,490	m	Perfil de aluminio lacado en color a elegir, acabado interior en roble		
americano, para conformado de	6,49	42,12			
mt15sja100	0,172	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	3,12	0,54
mt25pco015aa	1,617	m²	Persiana de lamas enrollables de PVC, accionamiento manual		
mediante cinta y recogedor, en carpinterí			20,56	33,25	
rotura de puente térmico, con e	15,33	42,92			
mt25pfx170s	2,800	m	Guía de persiana de aluminio lacado en color a elegir, "CORTIZO" con		
mo017	6,655	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	110,41
mo057	6,648	h	Ayudante cerrajero.	15,71	104,44
%N0200	430,940	%	Costes directos complementarios	0,02	8,62
%CI_	439,560	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	13,19
TOTAL PARTIDA					452,75

15.013 LPM010 Ud Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado

Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de

tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de roble de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.

mt22aap011ja	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,35	17,35
mt22agc010dbg	5,100	m	Galce macizo, roble, 90x20 mm, barnizado en taller.	7,90	40,29
maciza de roble, barnizada en tal	210,45	210,45			
mt22atc010di	10,400	m	Tapajuntas macizo, roble, 70x15 mm, barnizado en taller.	5,39	56,06
mt23hba020g	1,000	Ud	Tirador simple de acero inoxidable, serie básica, para puerta de paso		
corredera, para interior.	24,90	24,90			
mo016	1,358	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	22,57
mo056	1,358	h	Ayudante carpintero.	15,77	21,42
%N0200	393,040	%	Costes directos complementarios	0,02	7,86
%CI_	400,900	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,03
TOTAL PARTIDA					412,93

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
15.014 LPM010b	Ud		Puerta de paso ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de roble.		
			Puerta de paso ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble,		
			barnizada en taller; precerco de pino país de 100x45 mm; galces macizos, de roble de 100x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.		
mt22aap011oa	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 100x45 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	24,74	24,74
mt22agc010dbi	5,100	m	Galce macizo, roble, 100x20 mm, barnizado en taller.	8,62	43,96
mt22pxb020gb	1,000	Ud	Puerta de paso ciega, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en tal 210,45	210,45	210,45
mt22atc010di	10,400	m	Tapajuntas macizo, roble, 70x15 mm, barnizado en taller.	5,39	56,06
mt23ibf010a	3,000	Ud	Pernio de 110x60 mm, en hierro plano pulido, para puerta de paso interior serie castellana.	0,29	0,87
mt23ppb011	18,000	Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,02	0,36
mt23ppb200	1,000	Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, para puerta de paso interior, según U 11,25	11,25	11,25
mt23hbf010a	1,000	Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro, serie básica, para puerta de paso interior serie castell	8,94	8,94
mo016	1,019	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	16,94
mo056	1,019	h	Ayudante carpintero.	15,77	16,07
%N0200	389,640	%	Costes directos complementarios	0,02	7,79
%CI_	397,430	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	11,92
TOTAL PARTIDA					409,35

15.015 LPZ010	Ud		Block de puerta de entrada acorazada normalizada, con luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm, a		
			Block de puerta de entrada acorazada normalizada, con luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm, acabado con tablero con molduras rectas en ambas caras en madera de roble y cerradura de seguridad con tres puntos frontales de cierre (10 pestillos).		
mt22paa010bga	1,000	Ud	Block de puerta de entrada acorazada normalizada, luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm, acaba	723,08	723,08
mt22paa020a	1,000	Ud	Premarco de acero galvanizado de 110 mm de espesor, para puerta acorazada de una hoja, con 8 garras	39,90	39,90
mo019	0,570	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	9,31
mo111	0,570	h	Peón ordinario construcción.	15,14	8,63
mo016	1,369	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	22,75
mo056	1,369	h	Ayudante carpintero.	15,77	21,59
%N0200	825,260	%	Costes directos complementarios	0,02	16,51
%CI_	841,770	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	25,25
TOTAL PARTIDA					867,02

15.016 LPR010	Ud		Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y alt		
			Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado.		
mt26pca020acb	1,000	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de esp	212,96	212,96
mt26pca100aa	1,000	Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	96,71	96,71
mo019	0,505	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	8,25

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo075	0,505	h	Ayudante construcción.	15,65	7,90
%N0200	325,820	%	Costes directos complementarios	0,02	6,52
%CI_	332,340	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,97
TOTAL PARTIDA					342,31

15.017 LPG010 Ud Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 500x22

Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 400x250 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba de accionamiento manual. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

mt26pgs010x	1,000	Ud	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 500x22	2.273,35	2.273,35
mt26egm010dh	1,000	Ud	Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de puerta de garaje seccional de más de 60	657,89	657,89
mt26egm012	1,000	Ud	Accesorios (cerradura, pulsador, emisor, receptor y fotocélula) para automatización de puerta de gar	304,02	304,02
mo019	1,202	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	19,63
mo111	1,202	h	Peón ordinario construcción.	15,14	18,20
mo017	2,805	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	46,53
mo057	2,805	h	Ayudante cerrajero.	15,71	44,07
mo002	5,415	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	91,35
%N0200	3.455,040	%	Costes directos complementarios	0,02	69,10
%CI_	3.524,140	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	105,72
TOTAL PARTIDA					3.629,86

15.018 LPG010b Ud Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 250x22

Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 250x230 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática.

mt26pgs010n	1,000	Ud	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 250x22	1.632,35	1.632,35
mt26egm010dh	1,000	Ud	Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de puerta de garaje seccional de más de 60	657,89	657,89
mt26egm012	1,000	Ud	Accesorios (cerradura, pulsador, emisor, receptor y fotocélula) para automatización de puerta de gar	304,02	304,02
mo019	0,760	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	12,41
mo111	0,760	h	Peón ordinario construcción.	15,14	11,51
mo017	1,774	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	29,43
mo057	1,774	h	Ayudante cerrajero.	15,71	27,87
mo002	5,415	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	91,35
%N0200	2.766,830	%	Costes directos complementarios	0,02	55,34
%CI_	2.822,170	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	84,67
TOTAL PARTIDA					2.906,84

15.019 LPM010c Ud Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de dos hojas de 210x190x6 cm, c/entablado hor

Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de dos hojas de 210x190x6 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 130x45 mm; galces macizos, de roble de 130x30 mm; tapajuntas macizos, de roble de 90x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.

mt22aap011xb	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 130x45 mm, para puerta de dos hojas,		
--------------	-------	----	--	--	--

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
con elementos de fijación.	36,96	36,96			
mt22agc010dbp	6,000	m	Galce macizo, roble, 130x30 mm, barnizado en taller.	15,51	93,06
mt22pxb020gb	2,000	Ud	Puerta de paso ciega, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en tal	210,45	420,90
mt22atc010dl	12,100	m	Tapajuntas macizo, roble, 90x15 mm, barnizado en taller.	6,46	78,17
mt23hba020i	2,000	Ud	Tirador simple de acero inoxidable, serie de diseño, para puerta de paso corredera, para interior.	61,01	122,02
mo016	1,924	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	31,98
mo056	1,924	h	Ayudante carpintero.	15,77	30,34
%N0200	813,430	%	Costes directos complementarios	0,02	16,27
%CI_	829,700	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	24,89
TOTAL PARTIDA					854,59

15.020 LPI020 m² Carpintería de aluminio lacado imitación madera para puerta practicable con chapa opaca.

Carpintería de aluminio lacado color para puerta practicable con chapa opaca, perfilería para una o dos hojas.

mt25pfb011g	1,000	m ²	Carpintería de aluminio lacado color para puerta practicable con chapa opaca, perfilería para una o	154,75	154,75
mo019	0,194	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	3,17
mo075	0,194	h	Ayudante construcción.	15,65	3,04
%N0200	160,960	%	Costes directos complementarios	0,02	3,22
%CI_	164,180	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,93
TOTAL PARTIDA					169,11

15.021 LVC010 m² Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica "CONTROL GLASS ACÚSTI

Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", 6/16/4 LOW.S, con calzos y sellado continuo.

mt21veu045wAa	1,006	m ²	Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica "CONTROL GLASS ACÚSTI	106,92	107,56
mt21sik010	0,580	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora "SIKA" (rendimiento aproximado 2,46	1,43	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,25	1,25
mo054	0,359	h	Oficial 1ª cristalero.	17,64	6,33
mo108	0,359	h	Ayudante cristalero.	16,90	6,07
%N0200	122,640	%	Costes directos complementarios	0,02	2,45
%CI_	125,090	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,75
TOTAL PARTIDA					128,84

15.022 LAF010 Ud Armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas, de 200x80x60 cm de tablero melamínico.

Armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas, de 200x80x60 cm de tablero melamínico. Incluso precerco, módulos columna y baldas de división en maletero, molduras en MDF plastificadas, tapajuntas, zócalo y demás herrajes. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado.

mt22eap020aa	1,000	Ud	Block de armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas de 200x80x60 cm, de tablero aglo	293,04	293,04
mo016	1,805	h	Oficial 1ª carpintero.	16,62	30,00
mo056	0,902	h	Ayudante carpintero.	15,77	14,22
%N0200	337,260	%	Costes directos complementarios	0,02	6,75
%CI_	344,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	10,32
TOTAL PARTIDA					354,33

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
--------	----------	-----	-------------	--------	---------

CAPÍTULO CAP.16 REMATES Y AYUDAS

16.001 HYA010 m² Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de fontanería.

Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de fontanería.

mq05per010	0,005	h	Perforadora con corona diamantada y soporte.	25,00	0,13
mo019	0,060	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	0,98
mo111	0,150	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,27
%N0400	3,380	%	Costes directos complementarios	0,04	0,14
%CI_	3,520	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,11
TOTAL PARTIDA					3,63

16.002 HYA010b m² Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de gas.

Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de gas.

mq05per010	0,005	h	Perforadora con corona diamantada y soporte.	25,00	0,13
mo019	0,017	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	0,28
mo111	0,042	h	Peón ordinario construcción.	15,14	0,64
%N0400	1,050	%	Costes directos complementarios	0,04	0,04
%CI_	1,090	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					1,12

CAPÍTULO CAP.17 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

17.001 NAA010 m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la d

Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor.

mt17coe055aa	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agu	1,16	1,22
mt17coe110	0,020	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,23
mo053	0,077	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,30
mo099	0,077	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,21
%N0200	3,960	%	Costes directos complementarios	0,02	0,08
%CI_	4,040	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,12
TOTAL PARTIDA					4,16

17.002 NAA010b m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la d

Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor.

mt17coe055cb	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia		
--------------	-------	---	---	--	--

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
a la difusión del vapor de agu	1,41	1,48			
mt17coe110	0,029	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,34
mo053	0,087	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,47
mo099	0,087	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,36
%N0200	4,650	%	Costes directos complementarios	0,02	0,09
%CI_	4,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,14
TOTAL PARTIDA					4,88

17.003 NAA010c m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para l

Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.

mt17coe070dd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho	15,26	16,02
mt17coe110	0,018	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,21
mo053	0,087	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,47
mo099	0,087	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,36
%N0200	19,060	%	Costes directos complementarios	0,02	0,38
%CI_	19,440	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,58
TOTAL PARTIDA					20,02

17.004 NAA010d m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para l

Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.

mt17coe070ed	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho	16,39	17,21
mt17coe110	0,021	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,24
mo053	0,092	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,55
mo099	0,092	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,44
%N0200	20,440	%	Costes directos complementarios	0,02	0,41
%CI_	20,850	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,63
TOTAL PARTIDA					21,48

17.005 NAA010e m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la d

Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.

mt17coe070dd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho	15,26	16,02
mt17coe110	0,018	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	11,63	0,21
mo053	0,087	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,47
mo099	0,087	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,36
%N0200	19,060	%	Costes directos complementarios	0,02	0,38
%CI_	19,440	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,58
TOTAL PARTIDA					20,02

17.006 NAT010 m² Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en						
rollos, Ultracoustic R "KNAUF INSULATION", de 30 mm de espesor.						
	mt16lki020cab	1,050	m ²	Panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R "KNAUF INS 2,36		
				2,48		
	mo053	0,072	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	1,21
	mo099	0,072	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	1,13
	%N0200	4,820	%	Costes directos complementarios	0,02	0,10
	%CI_	4,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,15
				TOTAL PARTIDA		5,07
17.007 NAO030 m² Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante.						
Suministro y colocación de aislamiento entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas (no incluido en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R "KNAUF INSULATION", de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK). Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.						
	mt16lki020cba	1,050	m ²	Panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R "KNAUF INS 2,72		
				2,86		
	mo053	0,051	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	16,87	0,86
	mo099	0,051	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,65	0,80
	%N0200	4,520	%	Costes directos complementarios	0,02	0,09
	%CI_	4,610	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,14
				TOTAL PARTIDA		4,75
17.008 NIM011 m² Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de bet						
Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, acabada con film plástico termofusible en ambas caras, previa imprimación con emulsión asfáltica no iónica (rendimiento: 0,5 kg/m ²). Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y bandas de refuerzo en la coronación y en la entrega al pie del muro en su encuentro con la cimentación. Según CTE DB HS.						
	mt14pap100b	0,500	kg	Emulsión asfáltica estable, ED, según UNE 104231.	2,25	1,13
	mt14lba120a	1,100	m ²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4	10,26	11,29
	mo028	0,164	h	Oficial 1ª cristalero.	13,85	2,27
	mo065	0,164	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,73	2,58
	%N0200	17,270	%	Costes directos complementarios	0,02	0,35
	%CI_	17,620	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,53
				TOTAL PARTIDA		18,15
17.009 NIM030b m² Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular						
Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² , sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluso p/p de limpieza y preparación de						
la superficie, solapes horizontales y verticales, remates de esquinas y rincones y colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m ²). Según CTE DB HS.						
	mt14gdo010a	1,100	m ²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, 1,46	1,61	
	mt15pao010a	6,000	Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	0,02	0,12
	mt15pao020a	0,300	m	Perfil de remate.	1,81	0,54
	mo028	0,176	h	Oficial 1ª cristalero.	13,85	2,44
	mo065	0,176	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,73	2,77

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%N0200	7,480	%	Costes directos complementarios	0,02	0,15
%CI_	7,630	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,23
TOTAL PARTIDA					7,86

CAPÍTULO CAP.18 EQUIPAMIENTO

18.001 SAI010 Ud Taza de inodoro de tanque bajo "ROCA", 365x660x760 mm.

Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Dama "ROCA", color Blanco, de 365x660x760 mm, con cisterna de inodoro (sin tapa), de doble descarga, de 360x140x360 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.

mt30svr019a	1,000	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Dama "ROCA", color Blanco, de 365x660	132,00	132,00
mt30svr021a	1,000	Ud	Cisterna de inodoro (sin tapa), de doble descarga, de porcelana sanitaria, modelo Dama "ROCA", color	132,00	132,00
mt30svr022a	1,000	Ud	Asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada, modelo Dama "ROCA" color Blanco.	95,70	95,70
mt30lla020	1,000	Ud	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	14,41	14,41
mt38tew010a	1,000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	2,83	2,83
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,311	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	22,12
%N0200	400,100	%	Costes directos complementarios	0,02	8,00
%CI_	408,100	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,24
TOTAL PARTIDA					420,34

18.002 SAL010 Ud Lavabo sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", 750x400x150 mm, c/grifería monomando.

Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 750x400x150 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.					
mt30lpr015a	1,000	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 550x405x145 mm	189,00	189,00
mt31gmo203a	1,000	Ud	Grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, model	247,41	247,41
mt36www005b	1,000	Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromo, para evacuación de aguas resid	19,37	19,37
mt30lla010	2,000	Ud	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	12,62	25,24
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,366	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	23,04
%N0200	505,100	%	Costes directos complementarios	0,02	10,10
%CI_	515,200	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	15,46
TOTAL PARTIDA					530,66

18.003 SAL010b Ud Lavabo sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 550x405x145 mm, c/grifería monomando.

Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 550x405x145 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt30lpr015a	1,000	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, modelo Khroma "ROCA", color Blanco, de 550x405x145 mm	189,00	189,00
mt31gmo203a	1,000	Ud	Grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, model 247,41	247,41	247,41
mt36www005b	1,000	Ud	Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromo, para evacuación de aguas resid	19,37	19,37
mt30lla010	2,000	Ud	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	12,62	25,24
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,366	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	23,04
%N0200	505,100	%	Costes directos complementarios	0,02	10,10
%CI_	515,200	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	15,46
TOTAL PARTIDA					530,66

18.004 SMN010 Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima "ROCA", 900x500x500 mm.

Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima "ROCA", de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 900x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.

mt31mes010aa	1,000	Ud	Mueble para lavabo de encimera, Heima "ROCA", 600x500x500 mm.	377,00	377,00
mo010	0,554	h	Oficial 1ª montador.	16,87	9,35
mo078	0,554	h	Ayudante montador.	15,65	8,67
%N0200	395,020	%	Costes directos complementarios	0,02	7,90
%CI_	402,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,09
TOTAL PARTIDA					415,01

18.005 SMN010b Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima "ROCA", 600x500x500 mm.

Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima "ROCA", de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 600x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.

mt31mes010aa	1,000	Ud	Mueble para lavabo de encimera, Heima "ROCA", 600x500x500 mm.	377,00	377,00
mo010	0,554	h	Oficial 1ª montador.	16,87	9,35
mo078	0,554	h	Ayudante montador.	15,65	8,67
%N0200	395,020	%	Costes directos complementarios	0,02	7,90
%CI_	402,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,09
TOTAL PARTIDA					415,01

18.006 SAD010b Ud Plato de ducha rectangular STONEX, modelo Terran "ROCA", 1600x800x31 mm, c/grifería monomando mural.

Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, de 1600x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai.

Incluso

conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.

mt30par005e	1,000	Ud	Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, 1600x800x31 mm.	535,00	535,00
mt31gmo232a	1,000	Ud	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai "ROCA", com	209,65	209,65
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,202	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	20,28
%N0200	765,970	%	Costes directos complementarios	0,02	15,32
%CI_	781,290	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	23,44
TOTAL PARTIDA					804,73

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
18.007 SAD020		Ud	Plato de ducha porcelana, modelo Easy "ROCA", 800x800x80 mm, c/grifería monomando mural.		
			Plato de ducha cuadrado con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		
mt30par003ba	1,000	Ud	Plato de ducha cuadrado, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm,	90,20	90,20
mt31gmo232a	1,000	Ud	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai "ROCA", com	209,65	209,65
mt30dpd010c	1,000	Ud	Desagüe para plato de ducha con orificio de 90 mm.	42,30	42,30
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,202	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	20,28
%N0200	363,470	%	Costes directos complementarios	0,02	7,27
%CI_	370,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	11,12
TOTAL PARTIDA					381,86

18.008 SAD020b		Ud	Plato de ducha angular porcelana, modelo Easy "ROCA", 800x800x80 mm, c/grifería monomando mural.		
			Plato de ducha angular con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		
mt30par003ta	1,000	Ud	Plato de ducha angular, de porcelana sanitaria, modelo Easy "ROCA", color Blanco, de 800x800x80 mm,	96,30	96,30
mt31gmo232a	1,000	Ud	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai "ROCA", com	209,65	209,65
mt30dpd010c	1,000	Ud	Desagüe para plato de ducha con orificio de 90 mm.	42,30	42,30
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,202	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	20,28
%N0200	369,570	%	Costes directos complementarios	0,02	7,39
%CI_	376,960	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	11,31
TOTAL PARTIDA					388,27

18.009 SAD010		Ud	Plato de ducha rectangular STONEX, modelo Terran "ROCA", 1400x800x31 mm, c/grifería monomando mural.		
			Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, de 1400x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai.		
Incluso					
			conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		
mt30par005a	1,000	Ud	Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran "ROCA", color Blanco, 1400x800x31 mm.	480,00	480,00
mt31gmo232a	1,000	Ud	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai "ROCA", com	209,65	209,65
mt30www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,04	1,04
mo007	1,202	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	20,28
%N0200	710,970	%	Costes directos complementarios	0,02	14,22
%CI_	725,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	21,76
TOTAL PARTIDA					746,95

18.010 SMM020 Ud Mampara frontal, puerta corredera y panel fijo, modelo Ura "ROCA".

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Mampara frontal para ducha, modelo Ura "ROCA", de 1560 a 1600 mm de anchura y 1900 mm de altura, formada por una puerta corredera y un panel fijo, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.					
mt31mas120yb	1,000	Ud	Mampara frontal, de 1560 a 1600 mm de anchura y 1900 de altura, puerta corredera y panel fijo, model 407,00		407,00
mo010	1,672	h	Oficial 1ª montador.	16,87	28,21
mo078	1,672	h	Ayudante montador.	15,65	26,17
%N0200	461,380	%	Costes directos complementarios	0,02	9,23
%CI_	470,610	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	14,12
TOTAL PARTIDA					484,73
18.011 SMM020b Ud Mampara c/2 laterales de puerta corredera y panel fijo, modelo Ura "ROCA".					
Mampara para ducha formada por dos laterales, cada uno con una puerta corredera y un panel fijo, modelo Ura "ROCA", de 765 a 790 mm de anchura y 1900 de altura, de vidrio transparente y perfilera de aluminio acabado en plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.					
mt31mas125b	2,000	Ud	Mampara c/2 laterales de puerta corredera y panel fijo, modelo Ura "ROCA"., incluso elementos de fij 208,00		416,00
mo010	2,787	h	Oficial 1ª montador.	16,87	47,02
mo078	2,787	h	Ayudante montador.	15,65	43,62
%N0200	506,640	%	Costes directos complementarios	0,02	10,13
%CI_	516,770	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	15,50
TOTAL PARTIDA					532,27
18.012 SMM020c Ud Mampara para plato de ducha angular, c/2 puertas correderas y dos paneles fijos, modelo Ura "ROCA".					
Mampara para plato de ducha angular, de 800 mm de anchura y 1900 mm de altura, modelo Ura "ROCA", formada por					
dos puertas correderas y dos paneles fijos, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.					
mt31mas180b	1,000	Ud	Mampara para plato de ducha angular, c/2 puertas correderas y dos paneles fijos, modelo Ura "ROCA". 372,00		372,00
mo010	1,213	h	Oficial 1ª montador.	16,87	20,46
mo078	1,213	h	Ayudante montador.	15,65	18,98
%N0200	411,440	%	Costes directos complementarios	0,02	8,23
%CI_	419,670	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	12,59
TOTAL PARTIDA					432,26
18.013 SMI010 Ud Barra de sujeción, para inodoro, en pared, abatible, con forma de U.					
Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, línea Clásica, modelo AV10840 Inoxidable Brillo, "JOFEL", con muescas antideslizantes, de acero inoxidable AISI 304 pulido, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montada.					
mt31abj190e	1,000	Ud	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, 129,27		129,27
mo105	0,874	h	Ayudante fontanero.	15,63	13,66
%N0200	142,930	%	Costes directos complementarios	0,02	2,86
%CI_	145,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,37
TOTAL PARTIDA					150,16
18.014 SCF010 Ud Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 9					

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, serie básica, acabado cromado.					
mt30fxr140a	1,000	Ud	Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 "ROCA", de 2 cubetas, de 9	204,68	
Grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, serie básica, acabado cromado, compuesta de					
mt31gmg030a	1,000	Ud		47,80	
Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado.					
mt30lla030	2,000	Ud		12,62	
Sifón botella doble de 1 1/2" para fregadero de 2 cubetas, con válvula extensible y toma central de					
mt30sif020b	1,000	Ud		9,18	
Oficial 1ª fontanero.					
mo007	0,733	h		16,87	12,37
Ayudante fontanero.					
mo105	0,563	h		15,63	8,80
Costes directos complementarios					
%N0200	308,070	%		0,02	6,16
Costes indirectos...(s/total)					
%CI_	314,230	%		0,03	9,43
TOTAL PARTIDA					323,66

18.015 SCE030 Ud Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional.

Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional.

Placa de cocción a gas (butano/propano o natural), de 60 cm de ancho, en acero inoxidable.					
mt32pgs010a	1,000	Ud		143,00	143,00
Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.					
mt32war010	0,200	kg		9,73	1,95
Oficial 1ª electricista.					
mo002	0,744	h		16,87	12,55
Ayudante electricista.					
mo100	0,744	h		15,63	11,63
Costes directos complementarios					
%N0200	169,130	%		0,02	3,38
Costes indirectos...(s/total)					
%CI_	172,510	%		0,03	5,18
TOTAL PARTIDA					177,69

18.017 SNP010 Ud Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de clasificación de "

Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de clasificación de "LEVANTINA", acabado pulido, color verde con tonos de crema y gris, de 381 cm de longitud, 60 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 2 huecos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.

Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de clasificación de "					
mt19egl010aa	2,477	m²		96,13	238,11
Formación de canto simple recto con los bordes ligeramente biselados en encimera de piedra natural.					
mt19ewa030aaa	5,010	m		4,98	24,95
Formación de canto recto en copete de piedra natural, para el encuentro entre la encimera y el param					
mt19ewa040a	3,810	m		4,98	18,97
Formación de hueco con los cantos pulidos, en encimera de granito.					
mt19ewa010d	2,000	Ud		38,88	77,76
Material auxiliar para anclaje de encimera.					
mt19ewa020	3,810	Ud		10,55	40,20
Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas.					
mt32war010	0,051	kg		9,73	0,50
Oficial 1ª montador.					
mo010	4,459	h		16,87	75,22
Ayudante montador.					
mo078	4,705	h		15,65	73,63
Costes directos complementarios					
%N0200	549,340	%		0,02	10,99
Costes indirectos...(s/total)					
%CI_	560,330	%		0,03	16,81
TOTAL PARTIDA					577,14

18.018 ICH010 Ud Chimenea francesa "in situ", compuesta de hogar abierto de ladrillo cerámico refractario recibido co

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
Ejecución de chimenea de fuego abierto o chimenea francesa, realizada "in situ", compuesta de hogar abierto de fábrica de ladrillo cerámico refractario de 25x12x4 cm, recibido con mortero refractario, compuesto por cemento aluminoso y áridos especiales, y campana de fábrica de ladrillo cerámico hueco hasta el forjado, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, con cámara. Incluso cortafuegos de chapa de acero regulable y revestimiento posterior de la cámara y conducto de humos con una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1 y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, sin incluir el suministro ni la colocación de los materiales que forman el revestimiento decorativo del hogar y constituyen el cuerpo de la chimenea ni el conducto para evacuación de los productos de la combustión. Totalmente montada y conexionada.					
mt05mre010k	200,000	Ud	Ladrillo cerámico refractario, 25x12x4 cm, según UNE-EN 771-1.	0,57	114,00
mt09mcp250a	119,040	kg	Mortero refractario compuesto por cemento aluminoso y áridos especiales, para la colocación de ladrillos	0,79	94,04
mt04lac010a	130,000	Ud	Ladrillo cerámico hueco (rasilla), para revestir, 24x11,5x4 cm, según UNE-EN 771-1.	0,09	11,70
mt04lac010c	23,000	Ud	Ladrillo cerámico hueco (cubo), para revestir, 24x11,5x8 cm, según UNE-EN 771-1.	0,10	2,30
mt08aaa010a	0,060	m³	Agua.	1,50	0,09
mt09mif010ca	0,330	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión)	32,15	10,61
mt09pye010a	0,030	m³	Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1.	88,30	2,65
mt09pye010b	0,170	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	78,64	13,37
mt38www020	1,000	Ud	Cortafuegos regulable de chapa de acero.	54,54	54,54
mt38www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción.	1,67	3,34
mo019	22,829	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	372,80
mo111	23,740	h	Peón ordinario construcción.	15,14	359,42
mo032	2,283	h	Oficial 1ª yesero.	16,33	37,28
mo069	1,141	h	Ayudante yesero.	15,65	17,86
%N0200	1.094,000	%	Costes directos complementarios	0,02	21,88
%CI_	1.115,880	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	33,48
TOTAL PARTIDA					1.149,36

CAPÍTULO CAP.19 URBANIZACIÓN DE LA PARCELA

19.001 UXP010 m² Solado de baldosas de piezas regulares de granito

Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de anc

Solado de baldosas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P

32,5

R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor, vertido desde camión

con

extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Según EHE-08, CTE DB SUA y NTE-RSR.

mt10hmf011rc	0,150	m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	66,65	10,00
mt09mor010e	0,020	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m³ de cemento y una	132,87	2,66
mt18bpn015iga	1,050	m²	Baldosa de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la su	68,76	72,20
mt09lec020a	0,001	m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	119,72	0,12
mq06vib020	0,073	h	Regla vibrante de 3 m.	4,67	0,34

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mo040	0,530	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	8,65
mo085	0,819	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	12,82
%N0200	106,790	%	Costes directos complementarios	0,02	2,14
%CI_	108,930	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,27
TOTAL PARTIDA					112,20

19.002 UXP020 m² Solado de losas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho,

Solado de losas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre cama de arena de de 0 a 5 mm de diámetro, de 3 cm de espesor, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.

mt01ara010	0,030	m ³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	0,36
mt18bpn015tga	1,050	m ²	Losa de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la super 101,71	106,80	
mt09lec020a	0,001	m ³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	119,72	0,12
mo040	0,504	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	8,23
mo085	0,745	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	11,66
%N0200	127,170	%	Costes directos complementarios	0,02	2,54
%CI_	129,710	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,89
TOTAL PARTIDA					133,60

19.003 UII010 Ud Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para

Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W.

mt34beg070dak	1,000	Ud	Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 275,14	275,14	
mt34tuf020c	1,000	Ud	Lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W.	2,70	2,70
mt34www010	1,000	Ud	Material auxiliar para iluminación exterior.	0,81	0,81
mo040	0,420	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	6,86
mo085	0,420	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	6,57
mo002	0,420	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	7,09
mo100	0,420	h	Ayudante electricista.	15,63	6,56
%N0200	305,730	%	Costes directos complementarios	0,02	6,11
%CI_	311,840	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	9,36
TOTAL PARTIDA					321,20

19.004 UJC020 m² Césped por siembra de mezcla de semillas.

Césped por siembra de mezcla de semillas. Incluso p/p de preparación del terreno, aporte de tierras y primer riego.

mt48tis010	0,030	kg	Mezcla de semilla para césped.	4,98	0,15
mt48tie030a	0,150	m ³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,62	3,54
mt48tie040	6,000	kg	Mantillo limpio cribado.	0,03	0,18
mt48tif020	0,100	kg	Abono para presiembra de césped.	0,41	0,04
mt08aaa010a	0,150	m ³	Agua.	1,50	0,23
mq09rod010	0,028	h	Rodillo ligero.	3,50	0,10
mq09mot010	0,056	h	Motocultor 60/80 cm.	2,70	0,15
mo039	0,107	h	Oficial 1ª jardinero.	16,33	1,75
mo113	0,213	h	Peón jardinero.	15,14	3,22
%N0200	9,360	%	Costes directos complementarios	0,02	0,19
%CI_	9,550	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,29
TOTAL PARTIDA					9,84

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
19.005 UJV010 m Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m.					
Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m.					
mt48ecr010q	3,000	Ud	Tuya (Thuya variegata), de 0,3-0,5 m de altura, suministrada en contenedor. 4,24		
	12,72				
mt48tie020	1,350	kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	0,75	1,01
mt08aaa010a	1,350	m³	Agua.	1,50	2,03
mqq01pan070b	0,110	h	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m³ kW.	32,86	3,61
mo039	0,077	h	Oficial 1ª jardinero.	16,33	1,26
mo113	0,240	h	Peón jardinero.	15,14	3,63
%N0200	24,260	%	Costes directos complementarios	0,02	0,49
%CI_	24,750	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,74
TOTAL PARTIDA					25,49
19.006 URD010 m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de c					
Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.					
mt01ara010	0,088	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	11,99	1,06
mt37tpa030ac	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm d	1,18	1,18
mo040	0,050	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	0,82
mo085	0,050	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	0,78
%N0200	3,840	%	Costes directos complementarios	0,02	0,08
%CI_	3,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,12
TOTAL PARTIDA					4,04
19.007 URE020 Ud Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ "HUNTER", radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40°					
Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ "HUNTER", radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40° y 360°, caudal de 0,11 a 3,27 m³/h, intervalo de presiones recomendado de 2,1 a 4,8 bar, altura total de 19 cm.					
mt48hun030yb	1,000	Ud	Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ "HUNTER", radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40°	16,20	16,20
mt48hun500b	1,000	Ud	Abrazadera y soporte para aspersores y difusores aéreos, "HUNTER".	3,75	3,75
mt48hun520b	1,000	Ud	Te de PVC, con rosca de 3/4".	0,60	0,60
mt48hun515b	1,000	Ud	Tubería de PVC con rosca de 3/4", de 30 cm de longitud.	0,80	0,80
mo007	0,105	h	Oficial 1ª fontanero.	16,87	1,77
mo105	0,105	h	Ayudante fontanero.	15,63	1,64
%N0200	24,760	%	Costes directos complementarios	0,02	0,50
%CI_	25,260	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,76
TOTAL PARTIDA					26,02
19.008 UVS010 m Cerramiento de parcela formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de m					
Cerramiento de parcela formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 m de altura.					
mt52vst030d	0,220	Ud	Poste intermedio de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de		

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
diámetro y 1,5 mm de espesor, a 9,88	2,17				
mt52vst030l	0,060	Ud	Poste interior de refuerzo de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, 13,26		
mt52vst030t	0,040	Ud	Poste extremo de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, 13,26	0,53	
mt52vst030B	0,200	Ud	Poste en escuadra de tubo de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, 13,29	2,66	
mt52vao010pr	1,800	m ²	Tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro, acabad 3,16	5,69	
mt10hmf010Mm	0,015	m ³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	70,51	1,06
mo111	0,106	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,60
mo010	0,096	h	Oficial 1ª montador.	16,87	1,62
mo078	0,096	h	Ayudante montador.	15,65	1,50
%N0300	17,470	%	Costes directos complementarios	0,03	0,52
%CI_	17,990	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,54
TOTAL PARTIDA					18,53

19.009 UVP010 Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, para

Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, para acceso de vehículos, apertura automática.

mt10hmf010Nm	0,090	m ³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	72,18	6,50
mt08aaa010a	0,020	m ³	Agua.	1,50	0,03
mt09mif010ca	0,113	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 32,15	3,63	
mt52vpc010a	6,000	m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehículos, una hoja abatible, carpintería 356,50	2.139,00	
mt52vpe010a	1,000	Ud	Equipo electromecánico para apertura y cierre automático de hoja abatible.	1.272,96	1.272,96
mo040	3,822	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	62,41
mo085	4,141	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	64,81
mo017	1,678	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	27,84
mo057	1,678	h	Ayudante cerrajero.	15,71	26,36
mo002	5,309	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	89,56
%N0200	3.693,100	%	Costes directos complementarios	0,02	73,86
%CI_	3.766,960	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	113,01
TOTAL PARTIDA					3.879,97

19.010 UVP010b Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, para

peatonal, apertura manual.

mt08aaa010a	0,007	m ³	Agua.	1,50	0,01
mt09mif010ca	0,038	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 32,15	1,22	
mt52vpc020a	2,000	m ²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de peatones, en hoja abatible, carpintería me	407,43	814,86
mo040	1,168	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	16,33	19,07
mo085	1,274	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,65	19,94
mo017	0,382	h	Oficial 1ª cerrajero.	16,59	6,34
mo057	0,382	h	Ayudante cerrajero.	15,71	6,00

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
%N0200	867,440	%	Costes directos complementarios	0,02	17,35
%CI_	884,790	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	26,54
TOTAL PARTIDA					911,33

CAPÍTULO CAP.20 GESTIÓN DE RESIDUOS

20.001 GR010 Eur Gestión de residuos

P.A. Para la gestión de residuos de construcción y demolición (RCDs)

CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de entrega y costo.

TOTAL PARTIDA 299.280,25

CAPÍTULO CAP.21 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

21.001 XX P.A Control de calidad

(A justificar) de Control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la Obra (DEO), para aquellos materiales que no dispongan

de marca o sello de calidad. (C.M.: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayo y costo).

TOTAL PARTIDA 299.280,25

CAPÍTULO CAP.22 SEGURIDAD Y SALUD

22.001 YCB030 m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos,

Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas.

mt50vbe010dbk	0,020	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bas	34,89	0,70
mo111	0,108	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,64
%N0200	2,340	%	Costes directos complementarios	0,02	0,05
%CI_	2,390	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,07
TOTAL PARTIDA					2,46

22.002 YCS010 Ud Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.

Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.

mt50spe010	0,333	Ud	Lámpara portátil de mano.	11,14	3,71
mo100	0,108	h	Ayudante electricista.	15,63	1,69
%N0200	5,400	%	Costes directos complementarios	0,02	0,11
%CI_	5,510	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,17
TOTAL PARTIDA					5,68

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
22.003 YCS020		Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos.		
			Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según Estudio de Seguridad y Salud.		
mt50spe020b	0,250	Ud	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 10 kW.		
	552,23	138,06			
mo002	1,076	h	Oficial 1ª electricista.	16,87	18,15
mo100	1,076	h	Ayudante electricista.	15,63	16,82
%N0200	173,030	%	Costes directos complementarios	0,02	3,46
%CI_	176,490	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	5,29
TOTAL PARTIDA					181,78
22.004 YCH030		m²	Entablado de madera para protección de pequeño hueco horizontal de forjado de superficie inferior o		
			Entablado de madera para protección de pequeño hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m², formado por tablero de madera de 22 mm de espesor. Amortizable en 4 usos.		
mt13blm010d	0,333	m²	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	9,43	3,14
mt50spa050f	0,007	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	294,06	2,06
mt50sph020	0,040	kg	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	0,86	0,03
mo019	0,108	h	Oficial 1ª construcción.	16,33	1,76
mo111	0,108	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,64
%N0200	8,630	%	Costes directos complementarios	0,02	0,17
%CI_	8,800	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,26
TOTAL PARTIDA					9,06
22.005 YCU010		Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 2		
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos.		
mt41ixi010a	0,333	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 2	44,09	14,68
mo111	0,108	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,64
%N0200	16,320	%	Costes directos complementarios	0,02	0,33
%CI_	16,650	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,50
TOTAL PARTIDA					17,15
22.006 YCM030b		m	Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas.		
			Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas.		
mt50spa050bb	0,020	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	301,21	6,02
mo111	0,101	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,53
%N0200	7,550	%	Costes directos complementarios	0,02	0,15
%CI_	7,700	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,23
TOTAL PARTIDA					7,93
22.007 YCM030c		m	Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas.		
			Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas.		
mt50spa050cc	0,015	m³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	311,42	4,67
mt50spa050aa	0,004	m³	Tabla de madera de pino, dimensiones 12x2,7 cm.	306,31	1,23

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt50spa050bb	0,003	m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	301,21	0,90
mo011	0,302	h	Oficial 1ª construcción.	14,11	4,26
mo111	0,151	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,29
%N0200	13,350	%	Costes directos complementarios	0,02	0,27
%CI_	13,620	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,41
TOTAL PARTIDA					14,03

22.008 YIC010c Ud Casco de protección, amortizable en 10 usos.

Casco de protección, amortizable en 10 usos.

mt50epc020lj	0,100	Ud	Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN 13087-7, cumpliendo todos los requis	2,30	0,23
%N0200	0,230	%	Costes directos complementarios	0,02	0,00
%CI_	0,230	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,01
TOTAL PARTIDA					0,24

22.009 YIC010 Ud Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos.

Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos.

mt50epc030j	0,100	Ud	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corriente alterna o de 1500 V de corriente c	11,94	1,19
%N0200	1,190	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	1,210	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,04
TOTAL PARTIDA					1,25

22.010 YID010b Ud Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; un dispositivo

Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de

de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.					
mt50epd010c	0,330	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos d	15,03	4,96
mt50epd011d	0,250	Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-E	85,09	21,27
mt50epd012ad	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, c	63,60	15,90
mt50epd013d	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos estab	92,98	23,25
mt50epd014d	0,250	Ud	Árnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN	28,24	7,06
%N0200	72,440	%	Costes directos complementarios	0,02	1,45
%CI_	73,890	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,22
TOTAL PARTIDA					76,11

22.011 YID020c Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; u

Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento, amortizable en 4 usos.

mt50epd010c	0,330	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos d	15,03	4,96
-------------	-------	----	--	-------	------

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
mt50epd012ad	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, c 63,60	15,90	
mt50epd013d	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos estab	92,98	23,25
mt50epd015d	0,250	Ud	Arnés de asiento, EPI de categoría III, según UNE-EN 813, cumpliendo todos los requisitos de segurid	91,86	22,97
%N0200	67,080	%	Costes directos complementarios	0,02	1,34
%CI_	68,420	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	2,05
TOTAL PARTIDA					70,47

22.012 YID020 Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; u

Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención, amortizable en 4 usos.

mt50epd010c	0,330	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos d	15,03	4,96
mt50epd012ad	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, c 63,60	15,90	
mt50epd013d	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos estab	92,98	23,25
mt50epd015n	0,250	Ud	Cinturón de sujeción y retención, EPI de categoría III, según UNE-EN 358, cumpliendo todos los requi	48,52	12,13
%N0200	56,240	%	Costes directos complementarios	0,02	1,12
%CI_	57,360	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,72
TOTAL PARTIDA					59,08

22.013 YIJ010d Ud Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, amortizable en 5 usos.

Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, amortizable en 5 usos.

mt50epj010cfe	0,200	Ud	Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, EPI de categoría II, según UNE	17,50	3,50
%N0200	3,500	%	Costes directos complementarios	0,02	0,07
%CI_	3,570	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,11
TOTAL PARTIDA					3,68

22.014 YIJ010 Ud Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y me

Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.

mt50epj010mfe	0,200	Ud	Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y me	10,20	2,04
%N0200	2,040	%	Costes directos complementarios	0,02	0,04
%CI_	2,080	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,06
TOTAL PARTIDA					2,14

22.015 YIJ010b Ud Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y media energía,

Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.

mt50epj010mie 0,200 Ud Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
velocidad y media energía,	19,96	3,99			
%N0200	3,990	%	Costes directos complementarios	0,02	0,08
%CI_	4,070	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,12
TOTAL PARTIDA					4,19
22.016	YIM010d	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.		
Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.					
mt50epm010cd	0,250	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumplie	13,31	3,33
%N0200	3,330	%	Costes directos complementarios	0,02	0,07
%CI_	3,400	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,10
TOTAL PARTIDA					3,50
22.017	YIM010	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.		
Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.					
mt50epm010md	0,250	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UN	41,43	10,36
%N0200	10,360	%	Costes directos complementarios	0,02	0,21
%CI_	10,570	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,32
TOTAL PARTIDA					10,89
22.018	YIM010b	Ud	Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos.		
Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos.					
mt50epm010ud	0,250	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo	23,55	5,89
%N0200	5,890	%	Costes directos complementarios	0,02	0,12
%CI_	6,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,18
TOTAL PARTIDA					6,19
22.019	YIM020b	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos.		
Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos.					
mt50epm060ld	0,250	Ud	Par de manoplas resistentes al fuego EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 659, cumpliendo	19,13	4,78
%N0200	4,780	%	Costes directos complementarios	0,02	0,10
%CI_	4,880	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,15
TOTAL PARTIDA					5,03
22.020	YIM040b	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.		
Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.					
mt50epm070d	0,250	Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisit	3,37	0,84
%N0200	0,840	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	0,860	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					0,89

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
22.021 YIO010b		Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.		
Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.					
mt50epo010aj	0,100	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352 9,87	0,99	0,99
%N0200	0,990	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	1,010	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,03
TOTAL PARTIDA					1,04
22.022 YIO020b		Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.		
Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.					
mt50epo020aa	1,000	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, seg 0,02	0,02	0,02
%N0200	0,020	%	Costes directos complementarios	0,02	0,00
%CI_	0,020	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,00
TOTAL PARTIDA					0,02
22.023 YIP010d		Ud	Par de botas de media caña de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con		
Par de botas de media caña de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.					
mt50epp010NEb	0,500	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al desliza 37,22	18,61	18,61
%N0200	18,610	%	Costes directos complementarios	0,02	0,37
%CI_	18,980	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,57
TOTAL PARTIDA					19,55
22.024 YIP010		Ud	Par de botas bajas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código		
Par de botas bajas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.					
mt50epp010NDb	0,500	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento, 33,84	16,92	16,92
%N0200	16,920	%	Costes directos complementarios	0,02	0,34
%CI_	17,260	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,52
TOTAL PARTIDA					17,78
22.025 YIP010b		Ud	Par de zapatos de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de d		
Par de zapatos de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.					
mt50epp010NCb	0,500	Ud	Par de zapatos de trabajo, sin puntera resistente a impactos, con resistencia al deslizamiento, zona 30,46	15,23	15,23
%N0200	15,230	%	Costes directos complementarios	0,02	0,30
%CI_	15,530	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,47
TOTAL PARTIDA					16,00

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

	Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
2 usos.	22.026	YIP020b	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos.		
				Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos.		
	mt50epp020l	0,500	Ud	Par de polainas para extinción de incendios, EPI de categoría III, según UNE-EN ISO 6942, UNE-EN 367 68,26		
				34,13		
	%N0200	34,130	%	Costes directos complementarios	0,02	0,68
	%CI_	34,810	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,04
				TOTAL PARTIDA		35,85
1 uso.	22.027	YIP030b	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.		
				Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.		
	mt50epp030a	1,000	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN 12568, cumpliendo		
		6,61	6,61			
	%N0200	6,610	%	Costes directos complementarios	0,02	0,13
	%CI_	6,740	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,20
				TOTAL PARTIDA		6,94
	22.028	YIU010b	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C,		
				Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.		
	mt50epu010ic	0,330	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente	119,90	39,57
	%N0200	39,570	%	Costes directos complementarios	0,02	0,79
	%CI_	40,360	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	1,21
				TOTAL PARTIDA		41,57
	22.029	YIU020b	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.		
				Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.		
	mt50epu025e	0,200	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de categoría I, según UNE-EN 343	28,99	5,80
	%N0200	5,800	%	Costes directos complementarios	0,02	0,12
	%CI_	5,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,18
				TOTAL PARTIDA		6,10
	22.030	YIU030b	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, amortizable en 5 usos.		
				Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, amortizable en 5 usos.		
	mt50epu030hce	0,200	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de categoría II, según UNE-EN 471	22,82	4,56
	%N0200	4,560	%	Costes directos complementarios	0,02	0,09
	%CI_	4,650	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,14
				TOTAL PARTIDA		4,79

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
22.031 YIU050b		Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.		
Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.					
mt50epu050d	0,250	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro	19,45	4,86
%N0200	4,860	%	Costes directos complementarios	0,02	0,10
%CI_	4,960	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,15
TOTAL PARTIDA					5,11
22.032 YIV010b		Ud	Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de med		
Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.					
mt50epv010pc	0,330	Ud	Mascarilla, de media máscara, EPI de categoría III, según UNE-EN 140, cumpliendo todos los requisito	22,97	7,58
mt50epv011bG	0,330	Ud	Filtro contra partículas, de eficacia media (P2), EPI de categoría III, según UNE-EN 143	2,97	0,98
%N0200	8,560	%	Costes directos complementarios	0,02	0,17
%CI_	8,730	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,26
TOTAL PARTIDA					8,99
22.033 YIV020b		Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.		
Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.					
mt50epv020aa	1,000	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, EPI de categoría III	2,86	2,86
%N0200	2,860	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	2,920	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,09
TOTAL PARTIDA					3,01
22.034 YPC010e		Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²).		
Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²).					
mt50cas010d	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta	159,99	159,99
%N0200	159,990	%	Costes directos complementarios	0,02	3,20
%CI_	163,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,90
TOTAL PARTIDA					168,09
22.035 YPC020		Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).		
Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).					
mt50cas050b	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²	122,19	122,19
%N0200	122,190	%	Costes directos complementarios	0,02	2,44
%CI_	124,630	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,74
TOTAL PARTIDA					128,37

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
22.036 YPC050		Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra		
Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).					
mt50cas030e	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra,	134,80	134,80
%N0200	134,800	%	Costes directos complementarios	0,02	2,70
%CI_	137,500	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,13
TOTAL PARTIDA					141,63
22.037 YPC040		Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de los materiales, la pequeña ma		
Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de los materiales, la pequeña maquinaria y las herramientas, de 6,00x2,30x2,30 m (14,00 m²).					
mt50cas020c	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de materiales, pequeña maquinaria	112,00	112,00
%N0200	112,000	%	Costes directos complementarios	0,02	2,24
%CI_	114,240	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	3,43
TOTAL PARTIDA					117,67
22.038 YPM010b		Ud	Radiador, taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secama		
Radiador, taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.					
mt50mca040	0,200	Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	57,69	11,54
mt50mca050	0,330	Ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	75,34	24,86
mt50mca010a	1,000	Ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	6,63	6,63
mt50mca070	0,500	Ud	Banco de madera para 5 personas.	91,13	45,57
mt50mca010b	1,000	Ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	12,15	12,15
mt50mca020a	0,330	Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	27,00	8,91
mt50mca020b	0,330	Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	25,81	8,52
mt50mca030	0,330	Ud	Secamanos eléctrico.	84,38	27,85
mo111	0,705	h	Peón ordinario construcción.	15,14	10,67
%N0200	156,700	%	Costes directos complementarios	0,02	3,13
%CI_	159,830	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	4,79
TOTAL PARTIDA					164,62
22.039 YPL010b		Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.		
Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.					
TOTAL PARTIDA					12,36
22.040 YSB050		m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franja		
Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.					
mt50bal010a	1,100	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, galga 200	0,10	0,11
mo111	0,070	h	Peón ordinario construcción.	15,14	1,06
%N0200	1,170	%	Costes directos complementarios	0,02	0,02
%CI_	1,190	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,04
TOTAL PARTIDA					1,23

5.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Código	Cantidad	Ud.	Descripción	Precio	Importe
22.041 YSC010	m		Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura.		
Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura.					
mt50spv010	0,200	m	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada, H=2 m.	52,48	10,50
mt50spv011	0,005	Ud	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 4x2 m.	259,89	1,30
mt50spv040	0,200	Ud	Soporte metálico para valla metálica, de 2,0 m de altura.	8,46	1,69
mt10hmf010b	0,080	m ³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilote.	69,26	5,54
mo011	0,297	h	Oficial 1ª construcción.	14,11	4,19
mo111	0,297	h	Peón ordinario construcción.	15,14	4,50
%N0200	27,720	%	Costes directos complementarios	0,02	0,55
%CI_	28,270	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,85
TOTAL PARTIDA					29,12
22.042 YSS030b	Ud		Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular s		
Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con tornillos.					
mt50les030fa	0,333	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular	3,04	1,01
mt12psg081a	4,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x9,5 mm.	0,03	0,12
mt12psg110a	4,000	Ud	Taco para tornillo.	0,02	0,08
mo111	0,162	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,45
%N0200	3,660	%	Costes directos complementarios	0,02	0,07
%CI_	3,730	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,11
TOTAL PARTIDA					3,84
22.043 YSS020b	Ud		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fij		
Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con tornillos.					
mt50les020a	0,333	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios	10,72	3,57
mt12psg081a	6,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x9,5 mm.	0,03	0,18
mt12psg110a	6,000	Ud	Taco para tornillo.	0,02	0,12
mo111	0,216	h	Peón ordinario construcción.	15,14	3,27
%N0200	7,140	%	Costes directos complementarios	0,02	0,14
%CI_	7,280	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,22
TOTAL PARTIDA					7,50
22.044 YSS030	Ud		Placa de señalización de riesgos.		
Placa de señalización de riesgos.					
mt50les030	0,333	Ud	Placa informativa de PVC serigrafiado de 450x300 mm.	2,54	0,85
mo111	0,148	h	Peón ordinario construcción.	15,14	2,24
%N0200	3,090	%	Costes directos complementarios	0,02	0,06
%CI_	3,150	%	Costes indirectos...(s/total)	0,03	0,09
TOTAL PARTIDA					3,24

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	----------	--------	-------------

5.3. PRESUPUESTO

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES				
DDS010 1.001	m³ Demolición de cimentación de mampostería. Demolición de cimentación de mampostería, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		17,76	110,73 1.966,56
DEM060 1.002	m² Demolición de escalera de madera Demolición de escalera de estructura, peldaños y barandilla de madera con medios manuales y motosierra, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		15,01	12,94 194,23
DEM100 1.003	m² Demolición de entramado de madera. Demolición de entramado de madera con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		623,94	21,93 13.683,00
DEM120 1.004	Ud Demolición de cercha de gran escuadría de madera Demolición de cercha de gran escuadría de madera, de 10 m de luz entre apoyos, con medios manuales y motosierra y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		4,00	315,15 1.260,60
DEF040 1.005	m³ Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón. Demolición de muro de fábrica de bloque de hormigón hueco con martillo neumático, y carga manual de escombros a camión o contenedor.		60,50	45,01 2.723,11
DCA401 1.006	m3 Apert. hueco (0,4-1,0 m2) Mamp. Man Apertura, por medios manuales, de huecos comprendidos entre 0.40 y 1.00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería tomada con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		3,06	205,91 630,08
DCA501 1.007	m³ Apertura de hueco (>1,00 m2) Mamp. Man M3. Apertura, por medios manuales, de huecos mayores de 1,00 m2. de superficie, en muros de fábrica de mampostería recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.		26,97	192,96 5.204,13

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
D02FC010 1.008	Ud Levantado de carpintería acristalada Levantado de carpintería acristalada de madera de cualquier tipo situada en fachada, de más de 6 m ² de superficie, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		26,00	19,29 501,54
DPE020 1.009	Ud Desmontaje de hoja de puerta de entrada. Desmontaje de hoja de puerta de entrada a vivienda de carpintería de madera, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		6,00	6,88 41,28
DRF010 hasta 3 m de altura, c 1.010	m² Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical exterior de hasta 3 m de altura, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		81,48	10,09 822,13
DAD010 1.011	M2 Demol. cobertura teja M2. Demolición, por medios manuales, de cubierta formada por tejas curvas, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.		152,43	2,65 403,94
DQC040 1.012	m² Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina. Arranque de cobertura de teja cerámica plana alicantina y elementos de fijación, clavada sobre rastreles a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 78%, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		159,97	13,81 2.209,19
DQC030 1.013	m² Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto. Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a dos aguas con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 101 y 200 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados, y carga mecánica del material desmontado sobre camión.		147,10	33,30 4.898,43
DPT010 1.014	m² Demolición de fábrica vista de ladrillo H/D Demolición de partición interior de fábrica vista, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		77,88	7,84 610,58
DPT020	m² Demolición de fábrica revestida de ladrillo H/D			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
1.015	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		140,88	4,94 695,95
DPT030	m2 Desmontaje de partición mixta			
1.016	Desmontaje de partición mixta formada por perfil redondo de hierro o similar y madera, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxicorte. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, según NTE/ADD-9.		30,34	8,13 246,66
DPP020	Ud Desmontaje de puerta interior de paso de madera.			
1.017	Desmontaje de hoja de puerta interior de paso de carpintería de madera, galces, tapajuntas y herrajes, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		2,00	5,50 11,00
DIF105	Ud Desmontaje de red de instalación interior de agua			
1.018	Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 170 m ² , con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	328,83 328,83
DIE060	Ud Desmontaje de red de instalación eléctrica interior			
1.019	Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en vivienda unifamiliar de 588 m ² de superficie construida; con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	788,50 788,50
DIC040	Ud Desmontaje de termo eléctrico, c/medios manuales.			
1.020	Desmontaje con recuperación del material de termo eléctrico de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.		1,00	42,45 42,45
D01RS040	m² Levantado de pavimento existente de entarimado tradicional.			
1.021	Levantado de pavimento existente en el interior del edificio, de entarimado tradicional de tablas de madera maciza, colocadas sobre rastreles de madera dispuestos, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		164,44	6,73 1.106,68
D01RS020	m² Demolición de pavimento existente.			
1.022	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		81,83	4,56 373,14

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
D01RS021 1.023	m Demolición de rodapié cerámico. Demolición de rodapié cerámico con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		58,08	1,09 63,31
D01RS080 1.024	m² Demolición de base de pavimento de mortero. Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 8 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		207,90	10,78 2.241,16
DRA010 soporte, con martillo 1.025	m² Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con martillo eléctrico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.		11,83	5,65 66,84
DSM010 1.026	Ud Desmontaje de inodoro con tanque bajo, manual Desmontaje de inodoro con tanque bajo, y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	17,62 17,62
DSM010b 1.027	Ud Desmontaje de lavabo c/ pedestal, manual Desmontaje de lavabo con pedestal, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	18,17 18,17
DSM010c 1.028	Ud Desmontaje de bañera c/ medios manuales Desmontaje de bañera acrílica, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	36,43 36,43
DSC010 1.029	Ud Desmontaje de fregadero c/medios manuales Desmontaje de fregadero de acero inoxidable de 2 cubetas y escurridor, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		1,00	12,13 12,13
DSC030 1.030	m Desmontaje de encimera c/medios manuales Desmontaje de encimera de piedra natural, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.		2,70	18,45 49,82
				41.247,49
TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES.				

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				
ADL005b 2.001	m² Desbroce y limpieza del terreno Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.		1.354,06	0,81 1.096,79
ADE010 2.002	m³ Excavación en zanjas para instalaciones c/medios mecánicos. Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.		215,31	22,18 4.775,49
ADE010b 2.003	m³ Excavación en pozos para cimentaciones c/ medios mecánicos. Excavación en pozos para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, entibación ligera, retirada de los materiales excavados y carga a camión.		37,80	36,54 1.381,21
ADE040 2.004	m³ Excavación para zapatas c/medios mecánicos Excavación de zanjas y pozos bajo solera de hormigón, previamente demolida, de 1,0 m de profundidad máxima, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado.		1,82	28,50 51,87
ADE030 2.005	m³ Excavación para forjado sanitario. Excavación para forjado sanitario en suelo de arcilla semidensa, con medios mecánicos. Incluso p/p de ayuda manual en zonas de difícil acceso para la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero autorizado, según NTE/ADZ.		216,66	3,61 782,14
ADE005 2.006	m³ Excavación de menos de 2 m de profundidad c/ medios mecánicos. Excavación de menos de 2 m de profundidad en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas, según NTE-ADZ. Criterio de medición: Volumen medido sobre las secciones teóricas			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.		99,57	8,77 873,23
ADR010b 2.007	m³ Relleno principal de zanjas para instalaciones y compactación. Relleno principal de zanjas para instalaciones, con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.		177,95	6,64 1.181,56
ADT010b 2.008	m³ Transporte de tierras en obra, c/carga manual sobre dumper. Transporte de tierras dentro de la obra, con carga manual sobre dumper.		99,57	2,07 206,11
ANE010 2.009	m² Encachado 15 cm, piedra caliza, Ø40/70 mm c/compactación. Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante.		285,09	8,62 2.457,48
ASA010 cm, con tapa pr 2.010	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	199,09 199,09
ASA010b cm, con tapa pr 2.011	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x95 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		4,00	317,74 1.270,96
ASA010c 80x80x100 cm, con tapa p 2.012	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	326,25 326,25
ASA010d 100x100x115 cm, con tapa 2.013	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x115 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	452,18 452,18
ASA010e 100x100x120 cm, con tapa	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
2.014	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		2,00	455,26 910,52
ASA010f 125x125x130 cm, con tapa	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.015	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x130 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	590,97 590,97
ASA010g 125x125x145 cm, con tapa	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.016	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x145 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	628,09 628,09
ASA010h 125x125x150 cm, con tapa	Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.017	Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 125x125x150 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	629,99 629,99
ASA010i 60x60x50 cm, co	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.018	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	169,08 169,08
ASA010j 60x60x60 cm, co	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.019	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	177,43 177,43
ASA010k 60x60x70 cm, co	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.020	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 60x60x70 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		2,00	190,82 381,64
ASA010l 70x70x80 cm, co	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores			
2.021	Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 70x70x80 cm, con tapa prefabricada de			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto	
	hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	238,90	238,90
ASA010m 80x80x90 cm, co 2.022	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x90 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	283,34	283,34
ASA010n 80x80x100 cm, c 2.023	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 80x80x100 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		1,00	301,00	301,00
ASA010o 100x100x120 cm, 2.024	Ud Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores Arqueta a pie de bajante, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones interiores 100x100x120 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado, sobre solera de hormigón en masa.		2,00	430,55	861,10
ASB010 SN-4, rigidez an 2.025	m Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.		22,63	59,28	1.341,51
ASB020 2.026	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio. Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio.		2,00	179,19	358,38
ASC010 registrable, de PVC liso, 2.027	m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m ² , de 160 mm de diámetro, con junta elástica.		141,66	23,03	3.262,43
ASD010 tubo ranurado 2.028	m Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220°, de 160 mm de diámetro. Incluso p/p de juntas; relleno lateral y superior hasta 100 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin				

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	clasificar, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas por encima de la grava filtrante. Totalmente montada, conexión a la red de saneamiento y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB SE-C y DB HS.		144,20	32,27 4.653,33
TOTAL CAPÍTULO CAP.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.				29.842,07

CAPÍTULO CAP.03 CIMENTACIÓN

CRL010b 3.001	m² Horm.limpieza HL-150/B/20, vertido desde camión,5 cm de espesor. Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, de 5 cm de espesor.		342,37	5,87 2.009,71
CSZ010 3.002	m³ Zapata HA-25/B/20/Ila, vertido desde camión, acero B 500 S. Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m ³ .		22,58	145,91 3.294,65
CVF010 central, y vertido desde 3.003	m³ Vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en Formación de foso de ascensor a nivel de cimentación, mediante vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m ³ . Incluso p/p de refuerzos, zunchos de borde, separadores, armaduras de espera, montaje y desmontaje del sistema de encofrado con paneles metálicos recuperables. Según EHE-08.		2,15	155,31 333,92
ANS010 HA-25/B/20/Ila fabricado en ce 3.004	m² Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadores homologados.		148,05	16,22 2.401,37
TOTAL CAPÍTULO CAP.03 CIMENTACIÓN.				8.039,65

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.04 ESTRUCTURA				
EHI010 perdido de módulos d 4.001	m² Forjado sanitario de hormigón armado de 40+5 cm de canto total, sobre encofrado Formación de forjado sanitario de hormigón armado de 40+5 cm de canto total, sobre encofrado perdido de módulos de polipropileno reciclado, realizado con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S en zona de zunchos y vigas de cimentación, cuantía 3 kg/m ² , y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, en capa de compresión de 5 cm de espesor; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza (no incluida en este precio). Incluso p/p de zunchos perimetrales de planta conformados con sistema de encofrado recuperable de tableros de madera y realización de orificios para el paso de tubos de ventilación, canalizaciones y tuberías de las instalaciones. Según EHE-08 y NTE/EME.		216,66	35,66 7.726,10
EMV110 láminas y sección consta 4.002	m³ Viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las Viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección constante, hasta 15 m de longitud, clase resistente GL-24h y protección de la madera con clase de penetración NP1 y NP2, según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.		23,64	1.356,38 32.064,82
EMC020 4.003	Ud Cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pendiente 40%, de madera aserrada. Suministro y colocación de cercha de gran escuadría de 10 m de luz, pendiente 40%, formada por piezas de 7x15 a 10x20 cm de sección de madera aserrada de roble, acabado cepillado, calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-18 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1; conexiones con elementos metálicos de unión y apoyo, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión; separación entre cerchas hasta 5 m. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.		4,00	971,29 3.885,16
EMC030 4.004	m Correa de madera aserrada de roble. Suministro y colocación de correa de madera aserrada de roble, acabado cepillado, de 10x20 cm de sección y hasta 5 m de longitud, para aplicaciones estructurales; calidad estructural MEG según UNE 56544, clase resistente C-16 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912, protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura)			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra. Según CTE DB SE-M.		40,00	12,58 503,20
EWA010b armar, de 200x200 mm 4.005	Ud Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin armar, de 200x200 mm de sección y 30 mm de espesor, tipo F, para apoyos estructurales elásticos, colocado sobre base de nivelación (no incluida en este precio). Incluso p/p de replanteo de ejes.		76,00	149,84 11.387,84
EAV010b series IPN, IPE, 4.006	kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para vigas y correas, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAV.		946,65	2,05 1.940,63
EAS010 series IPN, IPE 4.007	kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, para pilares, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Según CTE DB SE-A, UNE-EN 1090-2, NTE/EAS.		189,39	2,05 388,25
EHV020b acero UNE-EN 10080 B 4.008	m³ Zuncho de coronación de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa, Formación de zuncho de coronación de hormigón armado, en muro			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	de mampostería, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 105 kg/m ³ ; montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. Según EHE-08, NTE/EHV, NTE/EME.		8,12	563,27 4.573,75
ECP010 30x30 cm, 200 cm 4.009	Ud Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección cuadrada de Columna de granito Gris Mondariz, con basa, fuste y capitel de sección cuadrada de 30x30 cm, 200 cm de alto y acabado abujardado con los cantos biselados (2x2 cm).		4,00	430,56 1.722,24
EHV015 y vertido con cu 4.010	m³ Viga de hormigón visto, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, Formación de viga de hormigón visto, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 150 kg/m ³ , situada en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso p/p de montaje y desmontaje del sistema de encofrado continuo con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles, para dejar un acabado visto del hormigón, amortizable en 4 usos, sellado de los puntos de unión de los tableros, estructura portante de puntales metálicos, separadores, desencofrante biodegradable y agente filmógeno especial para el curado de hormigones con acabado visto. Según EHE-08, NTE/EHV y NTE/EME.		2,33	527,78 1.229,73
EHE010b realizada con hormigón HA- 4.011	m² Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, con peldañeado de hormigón, Losa de escalera de hormigón armado, e=15 cm, con peldañeado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m ² ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable de madera. Según EHE-08, CTE DB SUA, NTE/EHZ y NTE/EME.		5,46	109,44 597,54
TOTAL CAPÍTULO CAP.04 ESTRUCTURA.				66.019,26

CAPÍTULO CAP.05 CUBIERTAS

QTT210b 5.001	m² Cubierta inclinada, Pte 78%, c/teja curva Cubierta inclinada con una pendiente media del 78%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado,
-------------------------	--

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 ONDULINE; cobertura: teja cerámica curva, VEREA, 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con tornillos sobre rastreles de PVC.		159,97	103,10 16.492,91
QTT210 5.002	m² Cubierta inclinada, Pte 36%,c/teja curva Cubierta inclinada con una pendiente media del 36%, compuesta de: formación de pendientes: panel sándwich machihembrado, compuesto de: cara superior de tablero de aglomerado hidrófugo de 19 mm de espesor, núcleo aislante de espuma de poliestireno extruido de 40 mm de espesor y cara inferior de friso de abeto barnizado, sobre entramado estructural (no incluido en este precio); impermeabilización: placa bajo teja BT 200 ONDULINE; cobertura: teja cerámica curva, VEREA, 40x15x11 cm, acabado con coloración en masa Marrón; fijada con espuma de poliuretano.		291,70	101,95 29.738,82
QRE010 5.003	Ud Encuentro de faldón con chimeneas o conductos de ventilación Encuentro de faldón de tejado con chimeneas o conductos de ventilación mediante banda ajustable compuesta por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, formando doble babero, fijada con perfil de acero inoxidable.		3,00	221,58 664,74
QRE020 5.004	m Babero encuentro de faldón con paramento vertical. Babero compuesto por aleación de aluminio y zinc y lámina flexible de plomo natural de 1 mm de espesor, en encuentro de faldón de tejado con paramento vertical.		9,90	30,07 297,69
LVS010 5.005	m² Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm en cub. porche. Vidrio laminar de seguridad 6+6 mm, butiral de polivinilo incoloro.		58,40	52,47 3.064,25
TOTAL CAPÍTULO CAP.05 CUBIERTAS.				50.258,41

CAPÍTULO CAP.06 FACHADAS

FFZ020 6.001	m² Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 15 cm de bloque de hormigón Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar PREFHORVISA, color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para			
------------------------	---	--	--	--

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos, armada con armadura de tendel de 3,7 mm de diámetro, de 75 mm de anchura.		59,54	31,48 1.874,32
NAF020 6.002	m² Aislamiento en fachada de doble hoja de fábrica Suministro y colocación de aislamiento por el interior en cerramiento de doble hoja de fábrica para revestir formado por panel de lana mineral natural (LMN), revestido por una de sus caras con una barrera de vapor constituida por papel kraft y polietileno, suministrado en rollos, rollo Kraft (TI 216) KNAUF INSULATION, de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado con pelladas de adhesivo cementoso y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.		52,75	7,46 393,52
FFR020 6.003	m² Hoja interior de cerramiento de fachada de 10 cm de bloque de hormigón Hoja interior de cerramiento de fachada de 15 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón, liso estándar PREFHORVISA, color gris, 40x20x15 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), para revestir, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m ³ de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos.		52,75	25,02 1.319,81
M-10. RCP012 6.004	m² Chapado c/ piedra irregular de granito, de 4 cm de espesor, c/ mortero de cemento Chapado de paramentos de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de pizarra, de entre 3 y 4 cm de espesor, recibida con mortero de cemento M-10.		23,70	86,84 2.058,11
FZB020b 6.005	m² Limpieza mecánica mampostería Limpieza mecánica de fachada de mampostería en regular estado de conservación, mediante proyección de chorro de abrasivo húmedo (silicato de aluminio) en proporción de 80% de partículas abrasivas y 20% de agua proyectada a baja presión (50 atm), controlada mediante boquillas intercambiables y regulables, modificando la presión, la distancia de aplicación y el diámetro de las boquillas, en función de la naturaleza y las condiciones de la superficie a limpiar. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; inspección general de la fachada y eliminación de aquellos elementos que pudieran desprenderse; acopio, retirada y carga de la arena proyectada y restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio.		342,02	21,03 7.192,68
RLH010 6.006	m² Tratamiento hidrófugo mampostería Formación de capa de impermeabilización en paramentos exteriores			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	de mampostería, mediante impregnación hidrófuga incolora, a base de una mezcla de disolventes y derivados orgánicos de silano y siloxano, resistente a los rayos UV y a los álcalis, aplicada con brocha, rodillo o pistola de baja presión, en una mano (rendimiento: 0,275 l/m ²). Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte.		426,52	5,37 2.290,41
HRV010 6.007	m Vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		14,16	48,74 690,16
HRV010b 6.008	m Vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		2,72	51,06 138,88
HRV010c 6.009	m Vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud. Suministro y colocación de vierteaguas de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 29 a 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, con goterón, cara y canto recto pulidos, con pendiente de 10° hacia el exterior y empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		12,78	52,60 672,23
HRU010 6.010	m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud. Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de 110 a 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		3,70	50,91 188,37

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
HRU010b 6.011	m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud. Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, de más de 150 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		8,36	52,46 438,57
HRU010c 6.012	m Umbral de puerta o ventana de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud. Formación de umbral para remate de puerta o ventana de granito silvestre, hasta 110 cm de longitud, de 41 cm de anchura y 4 cm de espesor, cara y canto recto pulidos, y empotrado en las jambas, cubriendo el escalón de acceso en puertas de entrada o ventanas fijas, recibido con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, rejuntado entre piezas y uniones con los muros con mortero de juntas especial para revestimientos de piedra natural, según CTE DB-HS.		1,94	48,60 94,28
HRJ010 6.013	m Jamba/Dintel de granito. Jamba, dintel o rodapie de piedra granítica labrada con cualquier tipo de perfil de espesor 4 cm., en una pieza, recibida con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, i/ recibida, acuñado y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares necesarios a cualquier altura, según CTE DB-HS.		167,40	49,15 8.227,71
RRY015 6.014	m² Trasdosado autoportante libre, W 626 KNAUF c/2 PYL 15 Standard (A). Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, W 626 KNAUF, de 118 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo Standard (A) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal N, montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE 102043.		387,49	27,72 10.741,22

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
RRY015b laminado - /15 cortafu 6.015	m² Trasdosado autoportante libre, W 626 KNAUF realizado con dos placas de yeso laminado Suministro y montaje de trasdosado autoportante libre, W 626 KNAUF, de 78 mm de espesor total, compuesto por placa de yeso laminado tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo cortafuego (DF) de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal N, montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir (sin incluir en este precio el aislamiento a colocar entre paneles). Según UNE-EN 102043.		6,65	35,60 236,74
TOTAL CAPÍTULO CAP.06 FACHADAS.				36.557,01

CAPÍTULO CAP.07 ALBAÑILERÍA

FBY015b 7.001	m² Tabique sencillo W 111 KNAUF (15+70+15)/600 c/ placas Standard. Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 KNAUF autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica KNAUF, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal N y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.			
-------------------------	---	--	--	--

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			266,96	34,60 9.236,82
FBY015 impregnada (H)). 7.002	m² Tabique sencillo W 111 KNAUF (15+70+15)/600 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 Suministro y montaje de tabique sencillo sistema W 111 KNAUF autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica KNAUF, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos, con disposición normal N y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos placas en total (una placa tipo Standard (A) en una cara, de 15 mm de espesor y una placa tipo impregnada (H) de 15 mm de espesor en la otra cara); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. Según CTE DB-HE, UNE 102043 y NTE-PTP.		131,90	38,76 5.112,44
RTC016 7.003	m² Falso techo continuo liso D113 KNAUF c/estructura metálica (12,5+27) Suministro y montaje de falso techo continuo, situado a una altura menor de 4 m, liso D113 KNAUF (12,5+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde afinado, Standard KNAUF atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1200 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues combinados cada 1100 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a los perfiles primarios mediante empalmes en cruz y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje. Totalmente terminado y listo para imprimir y revestir. Según UNE-EN 102043.		128,08	23,87 3.057,27
TOTAL CAPÍTULO CAP.07 ALBAÑILERÍA.				17.406,53

CAPÍTULO CAP.08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

IFA010 8.001	Ud Acometida de agua potable, PE 100, 32 mm. Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 0,99 m
------------------------	--

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	<p>de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.</p> <p>Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 0,99 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=25 atm y 4,4 mm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según EHE-08, CTE DB HS4 y normas de la compañía suministradora.</p>		1,00	155,33 155,33
IFB010 8.002	<p>Ud Alimentación de agua potable, 1 DN 25 mm.</p> <p>Suministro y montaje de alimentación de agua potable de 0,81 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 DN 25 mm de diámetro, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.</p>		1,00	20,90 20,90
IFD010 8.003	<p>Ud Grupo de presión, c/2 bombas centrífugas.</p> <p>Grupo de presión, con 2 bombas centrífugas electrónicas multietapas verticales, unidad de regulación electrónica potencia nominal total de 2,2 kW. Incluso p/p de tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexiónado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Según CTE DB-HS4 y normas de la compañía suministradora.</p>		1,00	10.571,70 10.571,70
IFI005 8.004	<p>m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 16 mm.</p> <p>Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.</p>		96,49	2,91 280,79
IFI005b 8.005	<p>m Tubería para instalación interior, (PE-X), serie 5, de 20 mm.</p> <p>Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie</p>			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.		82,13	3,68 302,24
IFI005c 8.006	m Tubería para instalación interior,(PE-X), serie 5, de 25 mm. Tubería para instalación interior de fontanería, empotrada en paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Según CTE DB-HS4.		36,39	5,81 211,43
IFI008 8.007	Ud Válvula de asiento de latón, de 3/4. Válvula de asiento de latón, de 3/4 de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.		16,00	17,35 277,60
IFW010 8.008	Ud Válvula de asiento de latón, de 1. Válvula de asiento de latón, de 1 de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Según CTE DB-HS4.		1,00	20,81 20,81
				11.840,80
TOTAL CAPÍTULO CAP.08 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.				
.....				
=====				

CAPÍTULO CAP.09 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

ISB010 PVC, serie B, de 1 9.001	m Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		27,94	20,30 567,18
ISB020 9.002	m Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor. Bajante circular de cobre, de Ø 100 mm y 0,60 mm de espesor.		43,69	27,77 1.213,27
ISB044 adhesivo.	Ud Sombbrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
9.003	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		3,00	17,45 52,35
ISC010 9.004	m Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor. Canalón circular de cobre, de desarrollo 333 mm y 0,60 mm de espesor.		77,99	31,98 2.494,12
ISD005 de diámetro, unión p 9.005	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		6,53	6,03 39,38
ISD005b de diámetro, unión p 9.006	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		14,33	7,06 101,17
ISD005c de diámetro, unión p 9.007	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		5,66	11,80 66,79
ISD005d de diámetro, unión 9.008	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		2,21	18,00 39,78
ISD008 colocado superficia 9.009	Ud Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado.		6,00	24,12 144,72
ISS010 adhesivo. 9.010	m Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.		17,55	23,99 421,02
ISS010b adhesivo. 9.011	m Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, unión pegada con Colector suspendido de PVC, serie B de 160 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			5,37	34,81 186,93
USF010 grasas, fosa séptica y 9.012	Ud Equipo de depuración de polietileno de alta densidad formado por separador de Suministro e instalación de equipo de depuración de polietileno de alta densidad, con capacidad para 10 usuarios, compuesto de: separador de grasas para pretratamiento de las aguas grises procedentes del baño (bañera o ducha, lavabo y bidé) y de la cocina (lavadero, lavadora, lavavajillas y fregadero); fosa séptica con tratamiento anaeróbico por digestión mediante proceso biológico de descomposición de la materia orgánica de las aguas negras procedentes del inodoro y filtro con tratamiento secundario anaeróbico por digestión de las aguas residuales domésticas negras y grises, previamente tratadas, todo ello colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor. Incluso p/p de excavación, relleno perimetral posterior de gravas, arquetas de registro, relleno con hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb los últimos 20 cm hasta la superficie del terreno, tuberías, accesorios y elementos de conexión. Totalmente instalado y en funcionamiento. Según EHE-08.		1,00	2.796,89 2.796,89
USE015 9.013	Ud Depósito de almacenamiento de pluviales, polietileno de alta densidad, 3000 litros. Suministro e instalación de depósito de almacenamiento de agua depurada de polietileno de alta densidad, de 3000 litros, formado por dos tanques. Incluso tapa de registro y marco, y conducto de ventilación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según CTE DB-HS5.		1,00	1.846,94 1.846,94
				9.970,54
TOTAL CAPÍTULO CAP.09 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.....				
.....				
=====				

CAPÍTULO CAP.10 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS

ICQ010 Firematic 20 T-Control 10.001	Ud Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Caldera para la combustión de astillas, potencia nominal de 6 a 20 kW, modelo Firematic 20 T-Control HERZ, con módulo externo de ampliación para control de un acumulador adicional de A.C.S., módulo externo de ampliación para control de una bomba de circulación, termostato de regulación de temperatura ambiente, modelo FBR 1, base de apoyo antivibraciones, sistema de elevación de la temperatura de retorno por encima de 55°C, compuesto por válvula motorizada de 3 vías de 1 de diámetro y bomba de circulación modelo Yonos Para 25/6, regulador de tiro de 150 mm de diámetro, con clapeta antiexplosión, conexión antivibración para conducto de humos de 150 mm de diámetro, limitador térmico de seguridad, tarado a 95°C.		1,00	17.725,01 17.725,01
--	--	--	------	---------------------

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
ICQ020 rotatorio para extr 10.002	Ud Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa compuesto por disco Sistema de alimentación de astillas, para caldera de biomasa compuesto por disco rotatorio para extractor rotativo, con motor para alimentación monofásica a 230 V, conexión a caldera y engranajes, extractor rotativo de 2 m de diámetro, formado por ballestas y transportador helicoidal sinfín, alargamiento de transportador helicoidal sinfín cerrado de 0,15 m de longitud,.		1,00 4.093,16	4.093,16
ICQ050 motor de 5,5 kW de po 10.003	Ud Sistema adicional de llenado de silo, para combustible de biomasa, formado por Sistema adicional de llenado de silo, para combustible de biomasa, formado por motor de 5,5 kW de potencia, cuadro eléctrico para motor y transportador helicoidal sinfín de 8 m de longitud, anclado al paramento mediante soportes.		1,00 6.358,81	6.358,81
ICQ080 biomasa,. 10.004	Ud Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de Cubierta con boca de llenado de 2000x2000 mm para silo de almacenaje de biomasa,.		1,00 12.346,36	12.346,36
ICS005 barrera de oxígeno (E 10.005	Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.		1,00 95,29	95,29
ICS010 polietileno ret 10.006	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.		309,71 12,54	3.883,76
ICS010b polietileno ret 10.007	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.		6,69 13,69	91,59

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
ICS010c polietileno ret 10.008	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.		50,12	15,87 795,40
ICS010d polietileno ret 10.009	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X) con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica.		13,22	22,99 303,93
ICS015 barrera de oxígeno (E 10.010	Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, para climatización, colocado superficialmente.		3,00	24,57 73,71
ICS080 latón. 10.011	Ud Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2 de diámetro, cuerpo y tapa de Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2 de diámetro, cuerpo y tapa de latón.		2,00	10,88 21,76
ICS090 mm de diámetro nomi 10.012	Ud Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, de 15 Contador de agua para calefacción de chorro único, con emisor de impulsos, de 15 mm de diámetro nominal.		23,00	132,60 3.049,80
ICE040 elementos, de 771 mm de 10.013	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 267,4 kcal/h de emisión calorífica, de 2 Radiador de aluminio inyectado, con 267,4 kcal/h de emisión calorífica, de 2 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		1,00	86,43 86,43
ICE040b elementos, de 771 mm de	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 401,1 kcal/h de emisión calorífica, de 3			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
10.014	Radiador de aluminio inyectado, con 401,1 kcal/h de emisión calorífica, de 3 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		4,00	106,12 424,48
ICE040c	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 534,8 kcal/h de emisión calorífica, de 4 elementos, de 771 mm de			
10.015	Radiador de aluminio inyectado, con 534,8 kcal/h de emisión calorífica, de 4 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		7,00	125,78 880,46
ICE040d	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 668,5 kcal/h de emisión calorífica, de 5 elementos, de 771 mm de			
10.016	Radiador de aluminio inyectado, con 668,5 kcal/h de emisión calorífica, de 5 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		9,00	145,49 1.309,41
ICE040e	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 802,2 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 771 mm de			
10.017	Radiador de aluminio inyectado, con 802,2 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		5,00	165,17 825,85
ICE040f	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 935,9 kcal/h de emisión calorífica, de 7 elementos, de 771 mm de			
10.018	Radiador de aluminio inyectado, con 935,9 kcal/h de emisión calorífica, de 7 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		2,00	184,84 369,68
ICE040g	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1069,6 kcal/h de emisión calorífica, de 8 elementos, de 771 mm de			
10.019	Radiador de aluminio inyectado, con 1069,6 kcal/h de emisión calorífica, de 8 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		2,00	204,54 409,08
ICE040h	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1337 kcal/h de emisión calorífica, de 10 elementos, de 771 mm de			
10.020	Radiador de aluminio inyectado, con 1337 kcal/h de emisión calorífica, de 10 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		3,00	243,90 731,70

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
ICE040i elementos, de 771 mm 10.021	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1470,7 kcal/h de emisión calorífica, de 11 Radiador de aluminio inyectado, con 1470,7 kcal/h de emisión calorífica, de 11 elementos, de 771 mm de altura, con frontal con aberturas, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		1,00	263,61
ICE050 500x733 mm, para instala 10.022	Ud Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama básica, de Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama básica, de 500x733 mm, para instalación con sistema bitubo, con llave de paso termostática.		3,00	223,00
ICR016 400 mm de diámetro. 10.023	Ud Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 280 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.		1,00	29,14
ICR016b 400 mm de diámetro. 10.024	Ud Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 400 mm de diámetro.		1,00	28,78
ICR016c 560 mm de diámetro. 10.025	Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 560 mm de diámetro.		1,00	41,77
ICR016d 600 mm de diámetro. 10.026	Ud Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 400 mm para conducto circular de acero galvanizado de 600 mm de diámetro.		1,00	47,16
ICR016e 630 mm de diámetro. 10.027	Ud Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 560 mm para conducto circular de acero galvanizado de 630 mm de diámetro.		1,00	47,88
ICR016f 710 mm de diámetro. 10.028	Ud Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero galvanizado de Reducción excéntrica de 600 mm para conducto circular de acero			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	galvanizado de 710 mm de diámetro.		1,00	51,25
ICR016g circular y 800x800 mm e 10.029	Ud Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión Tolva concéntrica de acero galvanizado, de 710 mm de diámetro en la conexión circular y 800x800 mm en la conexión rectangular.		1,00	118,26
				55.172,52
TOTAL CAPÍTULO CAP.10 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS.				

CAPÍTULO CAP.11 INSTALACIÓN DE GAS

IGD100 de capacidad 11.001	Ud Bateria para 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 REPSOL, de 35 kg Batería para 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 REPSOL, de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).		1,00	290,09	290,09
IGM015 tubo de cobre estira 11.002	m Tubería para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por Tubería para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina plástica.		27,21	15,29	416,04
IGI005 tubo de cobre estir 11.003	m Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por Tubería para instalación interior de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm, con vaina metálica.		2,22	10,04	22,29
IGW005 entrada y 37 mbar de 11.004	Ud Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.		1,00	21,98	21,98
IGW020 macho-macho de 1/2 de 11.005	Ud Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca				

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	cilíndrica GAS macho-macho de 1/2 de diámetro, PN=5 bar.		1,00	10,55
IGW040 11.006	Ud Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva. Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva.		1,00	29,14
IGW100 (2 de servicio y 2 11.007	Ud Caseta de chapa de acero galvanizado para almacenamiento de batería de 4 botellas Caseta de chapa de acero galvanizado para almacenamiento de batería de 4 botellas (2 de servicio y 2 de reserva), modelo I-350 REPSOL, de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP).		1,00	682,94
				1.473,03
TOTAL CAPÍTULO CAP.11 INSTALACIÓN DE GAS.				

CAPÍTULO CAP.12 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA

ICS010f 13/15 mm de diám 12.001	m Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.		13,42	20,67	277,39
ICS010g random (PP-R), de 32 12.002	m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.		3,22	20,83	67,07
ICS075 solar. 12.003	Ud Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.		1,00	207,45	207,45
ICB006 colocación sobre cubiert 12.004	Ud Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual,				

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m ² , rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m ² K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.		1,00	2.732,92 2.732,92
ICS010e 13/15 mm de diám 12.005	m Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco.		11,97	20,67 247,42
ICS010h random (PP-R), de 32 12.006	m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.		7,88	20,83 164,14
ICS075b solar. 12.007	Ud Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar.		1,00	207,45 207,45
ICB006b colocación sobre cubiert 12.008	Ud Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesto por: un panel de 1160x1930x90 mm, superficie útil total 2,02 m ² , rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m ² K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable.		1,00	2.732,92 2.732,92

6.636,76

TOTAL CAPÍTULO CAP.12 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA.

...

=====

CAPÍTULO CAP.13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

IEP010 Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 108 m de

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
conductor de cobre desnudo				
13.001	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con 108 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² .		1,00	551,10
				551,10
IEP030	Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.			
13.002	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.		6,00	38,44
				230,64
IEO010	m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.			
13.003	Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro.		133,02	3,19
				424,33
IEO010b	m Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.			
13.004	Canalización fija en superficie de de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.		35,53	4,30
				152,78
IEO010c	m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo			
curvable de PVC, corru				
13.005	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.		378,03	0,89
				336,45
IEO010d	m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo			
curvable de PVC, corru				
13.006	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.		1.258,25	0,92
				1.157,59
IEO010e	m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo			
curvable de PVC, corru				
13.007	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.		12,59	1,02
				12,84
IEH010	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar			
de cobre clase 5 (
13.008	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.		85,70	0,77
				65,99

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
IEH010b de cobre clase 5 (13.009	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 10 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V.		177,65	3,07 545,39
IEH010c (-K) de 3G1,5 mm ² d 13.010	m Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.		24,66	1,29 31,81
IEH010d (-K) de 5G1,5 mm ² d 13.011	m Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 Cable multipolar RV-K, no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G1,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.		23,92	1,77 42,34
IEH010e sección, con aislamient 13.012	m Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de Cable multipolar RVMV-K, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R), cubierta interna de PVC (V), armadura de alambres de acero galvanizado (M) y cubierta externa de PVC (V), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.		887,68	3,32 2.947,10
IEH010f sección, con aisl 13.013	m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.		1.135,86	0,61 692,87
IEH010g sección, con aisl 13.014	m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.		1.868,08	0,76 1.419,74
IEH010h sección, con aislam 13.015	m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			239,58	1,01 241,98
IEH010i sección, con aislam 13.016	m Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de Cable unipolar H07V-K con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V), siendo su tensión asignada de 450/750 V.		37,77	1,48 55,90
IEC010 trifásico, instala 13.017	Ud Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad, para 1 contador trifásico, instalada en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local.		1,00	264,91 264,91
IEI070 mando y protección. 13.018	Ud Cuadro de vivienda formado por cajas de material aislante y los dispositivos de Cuadro de vivienda formado por cajas de material aislante y los dispositivos de mando y protección.		1,00	2.648,66 2.648,66
IEI090 gama básica (tecl 13.019	Ud Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda: mecanismos Componentes para la red eléctrica de distribución interior de vivienda: mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco) y monobloc de superficie (IP 55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión.		1,00	1.564,16 1.564,16
III010 Scuba PC 1/28W T5 EVG V 13.020	Ud Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W, modelo Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W, modelo Scuba PC 1/28W T5 EVG V2A ZUMTOBEL.		4,00	158,84 635,36
III100 lámparas fluorescente 13.021	Ud Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura, para 2 Luminaria de techo Downlight, de 260 mm de diámetro y 100 mm de altura, para 2 lámparas fluorescentes compactas dobles TC-D de 18 W, modelo LD-DL/E 240 2x18W TC-D L&D.		34,00	142,42 4.842,28
III120 para lámpara fluoresc 13.022	Ud Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, Luminaria suspendida tipo Downlight, de 320 mm de diámetro y 355 mm de altura, para lámpara fluorescente triple TC-TEL de 26 W, modelo Miniyes 1x26W TC-TEL Reflector LAMP.		45,00	168,11 7.564,95

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
III160 modelo OD-6916 1x24W 13.023	Ud Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, Aplique de pared, de 402x130x400 mm, para 1 lámpara fluorescente TC-L de 24 W, modelo OD-6916 1x24W BF TC-L ODEL-LUX.		10,00	137,19 1.371,90
IIX005 para 1 lámpara halóg 13.024	Ud Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, Luminaria para adosar a techo o pared, de 311 mm de diámetro y 90 mm de altura, para 1 lámpara halógena QT 32 de 75 W, modelo 5122 BEGA.		3,00	183,92 551,76
IOA010 luminoso 240 lúmenes. 13.025	Ud Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 240 lúmenes.		2,00	138,13 276,26
IOA020 W - G5, flujo luminoso 13.026	Ud Luminaria de emergencia, para adosar a pared, con tubo lineal fluorescente, 6 Luminaria de emergencia, para adosar a pared, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes.		2,00	50,52 101,04
IAV020 13.027	Ud Portero electrónico para vivienda unifamiliar. Portero electrónico para vivienda unifamiliar.		1,00	289,89 289,89
IAA036 electrozincado, de 60 cm d 13.028	Ud Antena parabólica Off-Set fija formada por reflector parabólico, de acero Antena parabólica Off-Set fija formada por reflector parabólico, de acero electrozincado, de 60 cm de diámetro, con conversor LNB universal.		1,00	56,55 56,55
IPI010 contra sobretensiones 13.029	Ud Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 3 protectores Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 3 protectores contra sobretensiones 1 protector para la línea de suministro eléctrico, 1 protector para la línea telefónica y 1 protector para la línea informática.		1,00	1.436,91 1.436,91
IVK030 conducto de salida de 250 13.030	Ud Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250 mm de diámetro exterior.		1,00	181,15 181,15

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
				30.694,63
TOTAL CAPÍTULO CAP.13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....				

CAPÍTULO CAP.14 REVESTIMIENTOS

RPR011 interior, armado y re 14.001	m² Revoco liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento Revoco liso con acabado lavado realizado con mortero de cal sobre un paramento interior, armado y reforzado con malla antiálcalis.		69,92 24,05	1.681,58
RAG012 superficie sope 14.002	m² Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m², colocado sobre una Alicatado con gres porcelánico pulido, 1/0/-/, 30x30 cm, 8 €/m ² , colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso, C1 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado Pegoland Porcelánico Yeso GRUPO PUMA, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); cantoneras de perfil de acero inoxidable AISI 304, Schlüter-JOLLY-E 60 EB SCHLÜTER-SYSTEMS, de 6 mm de altura.		36,93 32,78	1.210,57
RIP030 horizontales y verti 14.003	m² Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m ² cada mano).		1.081,83 8,89	9.617,47
RIP030b horizontales y ver 14.004	m² Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre paramentos Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m ² cada mano).		94,07 9,31	875,79
RSA020 de espesor, aplica 14.005	m² Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas, que actúa como puente de unión (sin incluir la preparación del soporte), preparada para recibir pavimento			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil (no incluido en este precio).		238,06	8,60 2.047,32
RSG010b €/m ² , recibidas con 14.006	m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x30 cm, 8 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.		25,72	20,24 520,57
RSG010 €/m ² , recibidas con 14.007	m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 10x10 cm, 8 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 15x15 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.		5,00	22,51 112,55
RSG010c con adhesivo c 14.008	m² Solado de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/H/-, de 30x30 cm, 8 €/m², recibidas Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; sin requisitos adicionales, tipo 0; higiénico, tipo H/-), de 30x30 cm, 8 €/m ² ; recibidas con adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	sobranante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB-SUA y NTE/RSR.		20,11	22,38 450,06
RSG010d €/m², recibidas con 14.009	m² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/-, de 30x60 cm, 8 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, pulido 2/2/H/- (pavimentos para tránsito peatonal leve, tipo 2; suelos interiores húmedos, tipo 2; higiénico, tipo H/-), de 30x60 cm, 8 €/m²; recibidas con adhesivo cementoso normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.		16,43	21,34 350,62
RSM020 americano de 190x22 mm, colo 14.010	m² Pavimento de entarimado tradicional de tablas de madera maciza de roble Pavimento de entarimado tradicional de tablas de madera maciza de roble americano de 120x22 mm, colocado en damero sobre rastreles de madera de pino de 50x25 cm, fijados mecánicamente al soporte cada 30 cm.		238,06	90,23 21.480,15
RSN020 hormigón HM-10/B/20/I fabr 14.011	m² Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con Pavimento continuo de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-10/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; tratado superficialmente con mortero de rodadura, color Gris Natural, con áridos de cuarzo, pigmentos y aditivos, rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico.		56,56	23,30 1.317,85
RSF010 aluminio anodizado de 14.012	m² Felpudo Abi Brush ABIMAT, formado por perfiles de caucho con remate final de Felpudo Abi Brush ABIMAT, formado por perfiles de caucho con remate final de aluminio anodizado de 2 mm de espesor, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable de 2 mm de diámetro, distancia entre perfiles 4 mm, acabado superficial con cepillos de nylon de color gris oscuro, espesor total 22 mm, uso interior y exterior, enrollable.		1,19	342,33 407,37
TOTAL CAPÍTULO CAP.14 REVESTIMIENTOS.				40.071,90

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.15 CARPINTERÍAS				
QLT010 15.001	Ud Tragaluz cub. inclinada VELUX Tragaluz con tubo rígido, modelo Tubo Solar TWR 014 2010E1 VELUX, de 35 cm de diámetro, para instalación en cubiertas inclinadas con pendientes de 15° a 60° y tejado ondulado de teja, fibrocemento o materiales similares, 1 extensión rígida de aluminio, modelo ZTR 014, de 62 cm de longitud y 35 cm de diámetro, con cortina de oscurecimiento para tragaluz, modelo ZTK 014 B. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		7,00	579,62 4.057,34
LCY010g simple CORTIZO, de 200 15.002	Ud Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple CORTIZO, de 200x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		1,00	846,64 846,64
LCY010h simple CORTIZO, de 310 15.003	Ud Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera Carpintería de aluminio, lacado madera, para conformado de puerta corredera simple CORTIZO, de 310x240 cm, sistema Cor-Vision CC Canal Europeo, CORTIZO, formada por tres hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		2,00	1.115,49 2.230,98
LCY010 abisagrada practicable 15.004	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior CORTIZO, de 130x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		2,00	586,54 1.173,08
LCY010b abisagrada practicable 15.005	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada practicable de apertura hacia el interior CORTIZO, de 200x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		2,00	666,48 1.332,96

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
LCY010c abisagrada abatible de 15.006	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada abatible de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x65 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		6,00	477,24 2.863,44
LCY010d abisagrada oscilobatie 15.007	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x135 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		1,00	494,07 494,07
LCY010e 15.008	Ud Ventana tipo Hervent Ventana en hojas abatibles de aluminio anodizado, perfiles con rotura de puente térmico, con cerco y hoja de dimensiones variables, para un acristalamiento máximo de 44 mm, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Sistema Alucelex - GRAVENT. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		9,00	292,87 2.635,83
LCY010j abisagrada oscilobatie 15.009	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior CORTIZO, de 90x150 cm, con fijo inferior de 70 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		7,00	641,05 4.487,35
LCY010i de 115x220 cm, 15.010	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo CORTIZO Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo CORTIZO de 115x220 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		2,00	446,48 892,96
LCY010k abisagrada oscilobatie 15.011	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	CORTIZO, de 90x150 cm, con fijo inferior de 85 cm de alto, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		2,00	648,29 1.296,58
LCY010I de 105x140 cm, 15.012	Ud Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo CORTIZO Carpintería de aluminio, lacado en color a elegir, para conformado de fijo CORTIZO de 105x140 cm, sistema Cor-Galicia Premium Aluminio-Madera Canal Europeo, CORTIZO, formada por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Compacto incorporado (monoblock), persiana de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor. Según CTE DB HS, CTE DB HE y NTE/FCL.		1,00	452,75 452,75
LPM010 cm, con entablado 15.013	Ud Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de roble de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.		4,00	412,93 1.651,72
LPM010b roble. 15.014	Ud Puerta de paso ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de Puerta de paso ciega, de una hoja de 210x82,5x3,5 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller; precerco de pino país de 100x45 mm; galces macizos, de roble de 100x20 mm; tapajuntas macizos, de roble de 70x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.		20,00	409,35 8.187,00
LPZ010 de paso 203 cm, a 15.015	Ud Block de puerta de entrada acorazada normalizada, con luz de paso 85,6 cm y altura Block de puerta de entrada acorazada normalizada, con luz de paso 85,6 cm y altura de paso 203 cm, acabado con tablero con molduras rectas en ambas caras en madera de roble y cerradura de seguridad con tres puntos frontales de cierre (10 pestillos).		2,00	867,02 1.734,04
LPR010 800x2000 mm de luz y alt 15.016	Ud Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5, de una hoja, Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 30-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso moderado.		2,00	342,31 684,62
LPG010 poliuretano, 500x22	Ud Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto	
15.017	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 400x250 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática. Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba de accionamiento manual. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).		1,00	3.629,86	3.629,86
LPG010b poliuretano, 250x22	Ud Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de				
15.018	Puerta seccional para garaje, formada por panel acanalado de aluminio relleno de poliuretano, 250x230 cm, acabado en PVC (imitación madera), apertura automática.		1,00	2.906,84	2.906,84
LPM010c cm, c/entablado hor	Ud Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de dos hojas de 210x190x6				
15.019	Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de dos hojas de 210x190x6 cm, con entablado horizontal de tablas de madera maciza de roble, barnizada en taller, barnizada en taller; precerco de pino país de 130x45 mm; galces macizos, de roble de 130x30 mm; tapajuntas macizos, de roble de 90x15 mm; con herrajes de colgar y de cierre.		1,00	854,59	854,59
LPI020 opaca.	m² Carpintería de aluminio lacado imitación madera para puerta practicable con chapa				
15.020	Carpintería de aluminio lacado color para puerta practicable con chapa opaca, perfilería para una o dos hojas.		1,00	169,11	169,11
LVC010 CONTROL GLASS ACÚSTI	m² Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica				
15.021	Doble acristalamiento Solar.lite Control solar + LOW.S Baja emisividad térmica CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR, 6/16/4 LOW.S, con calzos y sellado continuo.		51,56	128,84	6.642,99
LAF010 tablero melamínico.	Ud Armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas, de 200x80x60 cm de				
15.022	Armario prefabricado para empotrar de dos hojas correderas, de 200x80x60 cm de tablero melamínico. Incluso precerco, módulos columna y baldas de división en maletero, molduras en MDF plastificadas, tapajuntas, zócalo y demás herrajes. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado.		2,00	354,33	708,66
					49.933,41
TOTAL CAPÍTULO CAP.15 CARPINTERÍAS.					

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.16 REMATES Y AYUDAS				
HYA010 fontanería.	m² Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de			
16.001	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de fontanería.		434,27	3,63 1.576,40
HYA010b	m² Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de gas.			
16.002	Ayudas de albañilería en edificio de vivienda unifamiliar, para instalación de gas.		110,00	1,12 123,20
TOTAL CAPÍTULO CAP.16 REMATES Y AYUDAS.				1.699,60

CAPÍTULO CAP.17 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

NAA010 paramento, para la d	m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en			
17.001	Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor.		33,42	4,16 139,03
NAA010b paramento, para la d	m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en			
17.002	Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor.		0,82	4,88 4,00
NAA010c superficialmente, para l	m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada			
17.003	Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	(de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.		2,46	20,02 49,25
NAA010d superficialmente, para l 17.004	m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.		39,92	21,48 857,48
NAA010e paramento, para la d 17.005	m Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en Aislamiento térmico de tuberías en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor.		5,27	20,02 105,51
NAT010 (LMN), no revestido 17.006	m² Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R KNAUF INSULATION, de 30 mm de espesor.		94,07	5,07 476,93
NAO030 17.007	m² Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante. Suministro y colocación de aislamiento entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas (no incluido en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, Ultracoustic R KNAUF INSULATION, de 40 mm de espesor, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 1,2 m ² K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK). Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza. Según CTE DB-HE.		394,14	4,75 1.872,17
NIM011 con lámina de bet 17.008	m² Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, acabada con film plástico termofusible en ambas caras, previa imprimación con emulsión asfáltica no iónica (rendimiento: 0,5 kg/m ²). Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y bandas de refuerzo en la coronación y en la entrega al pie del muro en su encuentro con la cimentación. Según CTE DB HS.		144,20	18,15 2.617,23
NIM030b drenante nodular 17.009	m² Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	(PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m ² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m ² , sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes horizontales y verticales, remates de esquinas y rincones y colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m ²). Según CTE DB HS.		144,20	7,86 1.133,41
TOTAL CAPÍTULO CAP.17 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.				7.255,01

CAPÍTULO CAP.18 EQUIPAMIENTO

SAI010 18.001	Ud Taza de inodoro de tanque bajo ROCA, 365x660x760 mm. Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Dama ROCA, color Blanco, de 365x660x760 mm, con sistema de inodoro (sin tapa), de doble descarga, de 360x140x360 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		6,00	420,34 2.522,04
SAL010 monomando. 18.002	Ud Lavabo sobre encimera, modelo Khroma ROCA, 750x400x150 mm, c/grifería Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma ROCA, color Blanco, de 750x400x150 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.		2,00	530,66 1.061,32
SAL010b c/grifería monomando. 18.003	Ud Lavabo sobre encimera, modelo Khroma ROCA, color Blanco, de 550x405x145 mm, Lavabo de porcelana sanitaria sobre encimera, modelo Khroma ROCA, color Blanco, de 550x405x145 mm, equipado con grifería monomando de caño alto de repisa para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.		4,00	530,66 2.122,64
SMN010 18.004	Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima ROCA, 900x500x500 mm. Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima ROCA, de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 900x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			2,00	415,01 830,02
SMN010b 18.005	Ud Mueble para lavabo de encimera, Heima ROCA, 600x500x500 mm. Mueble de baño (módulo base), suspendido, para lavabo de encimera a izquierda, modelo Heima ROCA, de aglomerado y acabado fresno, de dimensiones 600x500x500 mm. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado.		4,00	415,01 1.660,04
SAD010b 18.006	Ud Plato de ducha rectangular STONEX, modelo Terran ROCA, 1600x800x31 mm, c/grifería monomando mural. Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran ROCA, color Blanco, de 1600x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		1,00	804,73 804,73
SAD020 monomando mural. 18.007	Ud Plato de ducha porcelana, modelo Easy ROCA, 800x800x80 mm, c/grifería Plato de ducha cuadrado con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy ROCA, color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		1,00	381,86 381,86
SAD020b monomando mural. 18.008	Ud Plato de ducha angular porcelana, modelo Easy ROCA, 800x800x80 mm, c/grifería Plato de ducha angular con fondo antideslizante, de porcelana sanitaria, modelo Easy ROCA, color Blanco, de 800x800x80 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		2,00	388,27 776,54
SAD010 c/grifería monomando mural. 18.009	Ud Plato de ducha rectangular STONEX, modelo Terran ROCA, 1400x800x31 mm, Plato de ducha rectangular STONEX, extraplano, modelo Terran ROCA, color Blanco, de 1400x800x31 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.		2,00	746,95 1.493,90

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
SMM020 18.010	Ud Mampara frontal, puerta corredera y panel fijo, modelo Ura ROCA. Mampara frontal para ducha, modelo Ura ROCA, de 1560 a 1600 mm de anchura y 1900 mm de altura, formada por una puerta corredera y un panel fijo, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.		3,00	484,73 1.454,19
SMM020b 18.011	Ud Mampara c/2 laterales de puerta corredera y panel fijo, modelo Ura ROCA. Mampara para ducha formada por dos laterales, cada uno con una puerta corredera y un panel fijo, modelo Ura ROCA, de 765 a 790 mm de anchura y 1900 de altura, de vidrio transparente y perfilera de aluminio acabado en plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.		1,00	532,27 532,27
SMM020c modelo Ura ROCA. 18.012	Ud Mampara para plato de ducha angular, c/2 puertas correderas y dos paneles fijos, Mampara para plato de ducha angular, de 800 mm de anchura y 1900 mm de altura, modelo Ura ROCA, formada por dos puertas correderas y dos paneles fijos, de vidrio transparente con perfilera de aluminio acabado plata. Incluso p/p de fijaciones y sellado de juntas. Totalmente instalada.		2,00	432,26 864,52
SMI010 18.013	Ud Barra de sujeción, para inodoro, en pared, abatible, con forma de U. Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, línea Clásica, modelo AV10840 Inoxidable Brillo, JOFEL, con muescas antideslizantes, de acero inoxidable AISI 304 pulido, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montada.		1,00	150,16 150,16
SCF010 de 2 cubetas, de 9 18.014	Ud Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 ROCA, Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo Duo 90 ROCA, de 2 cubetas, de 900x480x150 mm, equipado con grifería monomando con cartucho cerámico para fregadero, serie básica, acabado cromado.		1,00	323,66 323,66
SCE030 18.015	Ud Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional. Placa de cocción a gas serie Normal para encimera, convencional.		1,00	177,69 177,69
SNP010 clasificación de 18.017	Ud Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de Encimera de granito Naturamia® Everglades con la calidad exigida por el método de clasificación de LEVANTINA, acabado pulido, color verde con tonos de crema y gris, de 381 cm de longitud, 60 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 2 huecos con sus cantos			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
	pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto.		1,00	577,14 577,14
ICH010 refractario recibido co 18.018	Ud Chimenea francesa in situ, compuesta de hogar abierto de ladrillo cerámico Ejecución de chimenea de fuego abierto o chimenea francesa, realizada in situ, compuesta de hogar abierto de fábrica de ladrillo cerámico refractario de 25x12x4 cm, recibido con mortero refractario, compuesto por cemento aluminoso y áridos especiales, y campana de fábrica de ladrillo cerámico hueco hasta el forjado, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, con cámara. Incluso cortafuegos de chapa de acero regulable y revestimiento posterior de la cámara y conducto de humos con una primera capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1 y una segunda capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, sin incluir el suministro ni la colocación de los materiales que forman el revestimiento decorativo del hogar y constituyen el cuerpo de la chimenea ni el conducto para evacuación de los productos de la combustión. Totalmente montada y conexionada.		1,00	1.149,36 1.149,36
TOTAL CAPÍTULO CAP.18 EQUIPAMIENTO.				16.882,08

CAPÍTULO CAP.19 URBANIZACIÓN DE LA PARCELA

UXP010 variables y 75 cm de anc 19.001	m² Solado de baldosas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones Solado de baldosas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre capa de 2 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Según EHE-08, CTE DB SUA y NTE-RSR.		145,25	112,20 16.297,05
UXP020 75 cm de ancho, 19.002	m² Solado de losas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y Solado de losas de piezas regulares de granito Silvestre, de dimensiones variables y 75 cm de ancho, acabado abujardado de la superficie vista, cantos aserrados, para uso exterior en áreas peatonales y calles residenciales, recibidas sobre cama de arena de de 0 a 5 mm de diámetro, de 3 cm de espesor, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R. Según CTE DB SUA y NTE/RSR.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			12,00	133,60 1.603,20
UII010 mm de altura, para 19.003	Ud Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 Baliza con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W.		3,00	321,20 963,60
UJC020 19.004	m² Césped por siembra de mezcla de semillas. Césped por siembra de mezcla de semillas. Incluso p/p de preparación del terreno, aporte de tierras y primer riego.		616,90	9,84 6.070,30
UJV010 plantas/m. 19.005	m Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 3 Seto de Tuya (Thuya variegata) de 0,3-0,5 m de altura, con una densidad de 3 plantas/m.		5,00	25,49 127,45
URD010 polietileno PE 40 de c 19.006	m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.		231,77	4,04 936,35
URE020 ajustable entre 40° 19.007	Ud Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ HUNTER, radio de 6,7 a 15,9 m, arco Aspersor aéreo de turbina, modelo PGS-ADJ HUNTER, radio de 6,7 a 15,9 m, arco ajustable entre 40° y 360°, caudal de 0,11 a 3,27 m ³ /h, intervalo de presiones recomendado de 2,1 a 4,8 bar, altura total de 19 cm.		32,00	26,02 832,64
UVS010 40 mm de paso de m 19.008	m Cerramiento de parcela formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de Cerramiento de parcela formado por tela metálica de alambre ondulado diagonal, de 40 mm de paso de malla y 2,2x3 mm de diámetro, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de acero galvanizado y pintado, de 48 mm de diámetro y 1,5 m de altura.		5,00	18,53 92,65
UVP010 300x200 cm, para 19.009	Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, para acceso de vehículos, apertura automática.		1,00	3.879,97 3.879,97

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
UVP010b 100x200 cm, para 19.010	Ud Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones Puerta cancela metálica de carpintería metálica, de una hoja abatible, dimensiones 100x200 cm, para acceso peatonal, apertura manual.			
			1,00	911,33
				911,33
				31.714,54
	TOTAL CAPÍTULO CAP.19 URBANIZACIÓN DE LA PARCELA.			

CAPÍTULO CAP.20 GESTIÓN DE RESIDUOS

GR010 20.001	Eur Gestión de residuos P.A. Para la gestión de residuos de construcción y demolición (RCDs) CM: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de entrega y costo.			
			0,01	299.280,25
				2.992,80
				2.992,80
	TOTAL CAPÍTULO CAP.20 GESTIÓN DE RESIDUOS.			

CAPÍTULO CAP.21 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

XX 21.001	P.A Control de calidad (A justificar) de Control de recepción y de materiales e instalaciones no incluido en las partidas anteriores, que sean realizados por indicaciones de la Dirección de Ejecución de la Obra (DEO), para aquellos materiales que no dispongan de marca o sello de calidad. (C.M.: Hasta el 1% sobre el total de las partidas de ejecución, con justificación documental de ensayo y costo).			
			0,01	299.280,25
				2.992,80
				2.992,80
	TOTAL CAPÍTULO CAP.21 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO CAP.22 SEGURIDAD Y SALUD				
YCB030 amortizables en 20 usos, 22.001	m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas.		8,50	2,46 20,91
YCS010 22.002	Ud Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos. Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.		2,00	5,68 11,36
YCS020 usos. 22.003	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Según Estudio de Seguridad y Salud.		1,00	181,78 181,78
YCH030 superficie inferior o 22.004	m² Enablado de madera para protección de pequeño hueco horizontal de forjado de Enablado de madera para protección de pequeño hueco horizontal de forjado de superficie inferior o igual a 1 m ² , formado por tablero de madera de 22 mm de espesor. Amortizable en 4 usos.		5,60	9,06 50,74
YCU010 incorporada, de eficacia 2 22.005	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos.		1,00	17,15 17,15
YCM030b 22.006	m Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas. Pasarela de madera para montaje de cubiertas inclinadas.		6,00	7,93 47,58
YCM030c 22.007	m Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas. Pasarela de madera para paso sobre zanjas abiertas.		9,00	14,03 126,27
YIC010c 22.008	Ud Casco de protección, amortizable en 10 usos. Casco de protección, amortizable en 10 usos.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			9,00	0,24 2,16
YIC010 22.009	Ud Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos. Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos.		2,00	1,25 2,50
YID010b usos; un dispositivo 22.010	Ud Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.		2,00	76,11 152,22
YID020c amortizable en 3 usos; u 22.011	Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento, amortizable en 4 usos.		2,00	70,47 140,94
YID020 amortizable en 3 usos; u 22.012	Ud Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un cinturón de sujeción y retención, amortizable en 4 usos.		2,00	59,08 118,16
YIJ010d en 5 usos. 22.013	Ud Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, amortizable Gafas de protección con montura integral, resistentes a polvo grueso, amortizable en 5 usos.		1,00	3,68 3,68
YIJ010 gran velocidad y me 22.014	Ud Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.		1,00	2,14 2,14
YIJ010b media energía, 22.015	Ud Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y Pantalla de protección facial, resistente a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, amortizable en 5 usos.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			1,00	4,19
YIM010d 22.016	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.		15,00	3,50
YIM010 22.017	Ud Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos. Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.		4,00	10,89
YIM010b 22.018	Ud Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos. Par de guantes resistentes al fuego amortizable en 4 usos.		1,00	6,19
YIM020b 22.019	Ud Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos. Par de manoplas resistentes al fuego amortizable en 4 usos.		1,00	5,03
YIM040b 22.020	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.		1,00	0,89
YIO010b 22.021	Ud Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.		6,00	1,04
YIO020b 22.022	Ud Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso.		6,00	0,02
YIP010d 22.023	Ud Par de botas de media caña de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Par de botas de media caña de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.		2,00	19,55
YIP010 22.024	Ud Par de botas bajas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Par de botas bajas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
			8,00	17,78 142,24
YIP010b con código de d 22.025	Ud Par de zapatos de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, Par de zapatos de trabajo, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, con código de designación OB, amortizable en 2 usos.		3,00	16,00 48,00
YIP020b 22.026	Ud Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos. Par de polainas para extinción de incendios, amortizable en 2 usos.		1,00	35,85 35,85
YIP030b 22.027	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso.		8,00	6,94 55,52
YIU010b temperatura ambien 22.028	Ud Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos.		8,00	41,57 332,56
YIU020b 22.029	Ud Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.		8,00	6,10 48,80
YIU030b 22.030	Ud Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, amortizable en 5 usos. Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, amortizable en 5 usos.		4,00	4,79 19,16
YIU050b 22.031	Ud Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.		4,00	5,11 20,44
YIV010b mascarilla, de med 22.032	Ud Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una Equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de media máscara, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.		1,00	8,99 8,99
YIV020b amortizable en 1 uso.	Ud Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación,			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
22.033	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.		1,00	3,01 3,01
YPC010e (7,00 m²).	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m			
22.034	Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²).		1,00	168,09 168,09
YPC020 m (14,00 m²).	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30			
22.035	Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).		1,00	128,37 128,37
YPC050 e inodoro) en obra	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo			
22.036	Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).		1,00	141,63 141,63
YPC040 materiales, la pequeña ma	Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de los			
22.037	Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de los materiales, la pequeña maquinaria y las herramientas, de 6,00x2,30x2,30 m (14,00 m²).		1,00	117,67 117,67
YPM010b jabonera, secama	Ud Radiador, taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos,			
22.038	Radiador, taquilla individual, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos.		1,00	164,62 164,62
YPL010b	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.			
22.039	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	64,00	12,36	791,04
YSB050 ambas caras en franja	m Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por			
22.040	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.	250,00	1,23	307,50
YSC010	m Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura.			

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
22.041	Vallado del solar con valla de chapa galvanizada de 2 m de altura.		145,23	29,12 4.229,10
YSS030b forma triangular s 22.042	Ud Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con tornillos.		1,00	3,84 3,84
YSS020b amortizable en 3 usos, fij 22.043	Ud Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con tornillos.		1,00	7,50 7,50
YSS030 22.044	Ud Placa de señalización de riesgos. Placa de señalización de riesgos.		1,00	3,24 3,24
				7.812,58
TOTAL CAPÍTULO CAP.22 SEGURIDAD Y SALUD.				

5.3. PRESUPUESTO

Código	Descripción	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	----------	--------	-------------

5.4. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €
--------	----------	---------

5.4. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

5.4. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €
--------	----------	---------

5.4. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €	
CAP.01	DEMOLICIONES	41.247,49	8%
CAP.02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	29.842,07	6%
CAP.03	CIMENTACIÓN	8.039,65	2%
CAP.04	ESTRUCTURA	66.019,26	13%
CAP.05	CUBIERTAS	50.258,41	10%
CAP.06	FACHADAS	36.557,01	7%
CAP.07	ALBAÑILERÍA	17.406,53	3%
CAP.08	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	11.840,80	2%
CAP.09	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	9.970,54	2%
CAP.10	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN Y ACS	55.172,52	10%
CAP.11	INSTALACIÓN DE GAS	1.473,03	0,3%
CAP.12	INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA	6.636,76	1%
CAP.13	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	30.694,63	6%
CAP.14	REVESTIMIENTOS	40.071,90	8%
CAP.15	CARPINTERÍAS	49.933,41	9%
CAP.16	REMATES Y AYUDAS	1.699,60	0,3%
CAP.17	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	7.255,01	1%
CAP.18	EQUIPAMIENTO	16.882,08	3%
CAP.19	URBANIZACIÓN DE LA PARCELA	31.714,54	6%
CAP.20	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.992,80	1%
CAP.21	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	2.992,80	1%
CAP.22	SEGURIDAD Y SALUD	7.812,58	1%
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)		526.513,42	
13 % Gastos Generales de Empresa (GGE)		68.446,74	
06 % Beneficio Industrial (BI)		31.590,81	
PRESUPUESTO DE CONTRATA (PC)		626.550,97	
10 % de IVA		62.655,10	
PRESUPUESTO TOTAL		689.206,07	

Asciende el presente presupuesto total a la expresada cantidad de **SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENDOS SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS**.

En Mesía, julio de 2015.

La proyectista,

VºBº, el Promotor

Verónica Mosquera Seoane

Nombre Apellido Apellido.